索　引

S0401-1061B

松下電器産業株式会社　テレビシステムプロダクツ事業部

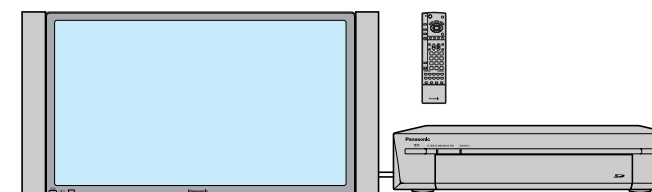
〒567−0026　大阪府茨木市松下町1番1号

Panasonic　BSデジタルハイビジョンプラズマテレビ　取扱説明書（設置／接続と各種の設定）

Panasonic

BSデジタルハイビジョンプラズマテレビ

品番 TH-50PH3/S
（50型）

取扱説明書

C編　設置／接続と設定

はじめてこのテレビを使うとき、機器の接続や各種の設定などはこの冊子

電源を入れる前に

かんたん設置設定

テレビを視聴するための設定（設定画面の出しかた／受信チャンネルの設定／各機能の設定）

BSデジタルを視聴するための設定（設定画面の出しかた／電話設定／地域設定／BSチャンネルの設定／BSアンテナの設定／その他）

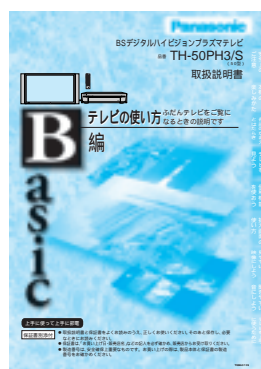
外部機器の接続と設定

TQBA0178-1

もくじ

●この説明書と別冊の「テレビの使い方」、「BSデジタルの応用／機器操作」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●ご使用の前に、別冊：B編「テレビの使い方」の安全上のご注意を必ずお読みください。
●説明書は、目的の内容がすぐに見つかるよう、分冊にしています。各説明書の主な内容は表紙に書いてあります。

設置／接続と設定（C編）
ConnectionのCです

■はじめて本機を設置するとき
■外部機器を接続したい
■設置場所を変えたい
■各種の設定を変更したい

テレビの使い方（B編）
BasicのBです

■ふつうのテレビとして使いたい
■画質や音質を調整したい
■タイマーで電源を切りたい
■ワイド画面の使い方が知りたい
■思い通りにならないとき／故障かな？と思うとき

BSデジタルの応用／機器操作（A編）
ApplicationのAです

■番組表を見たい
■番組を予約したい
■番組を検索したい
■有料番組が見たい
■視聴条件の設定について
■i.LINKについて
■SDメモリーカードについて

本機は3製品の組合わせで構成されています。

組み立て、接続の方法はこの説明書4～6ページを参照ください。

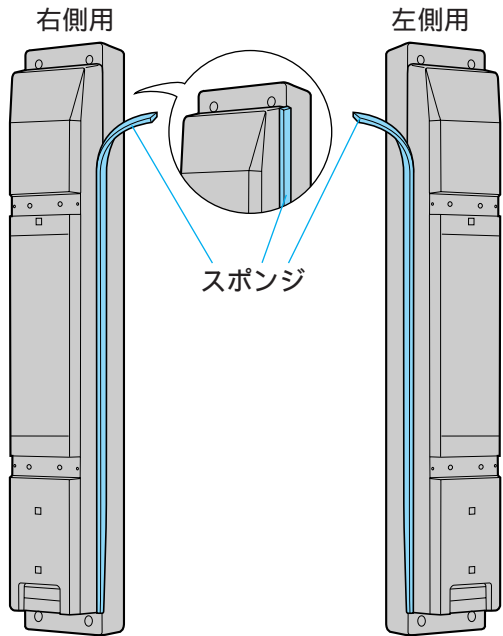
本機の組み立てかた

（別冊のB編：裏表紙に記載の「付属品」を確認してください。）

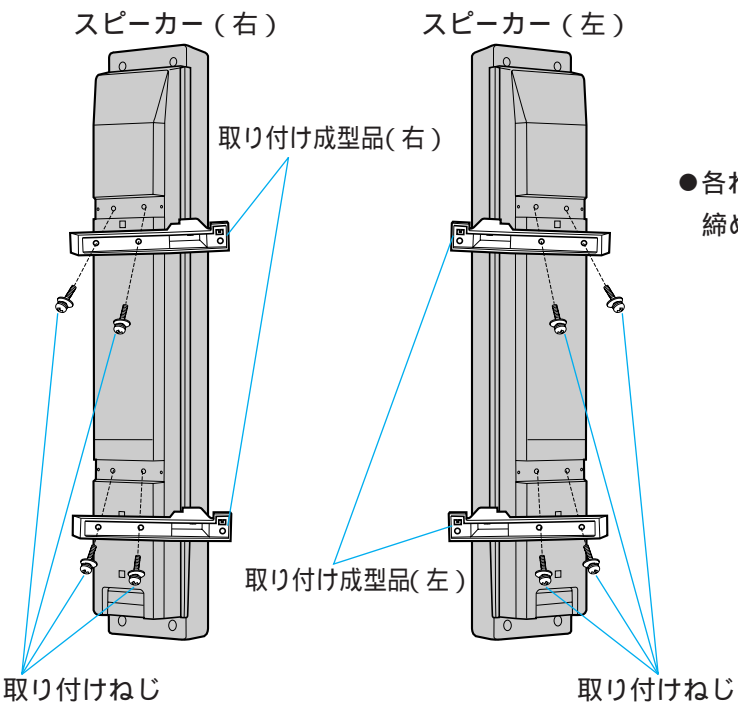
準備
- 組み立てにはプラス⊕ねじ回しが必要ですのでご用意ください。
- お好みや設置条件により、別売りの取付・設置オプションが必要です。本機を組み立てる前に、お求めの販売店にご相談ください。

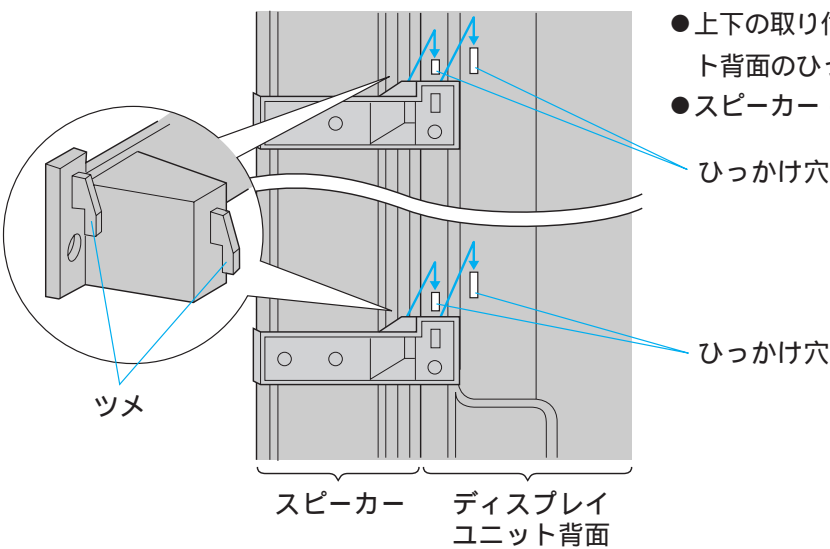
設置オプション（別売）の紹介（2001年4月現在）
■据え置きスタンド（TY-ST42PT3-S）
■壁寄せスタンド（TY-ST42PW1）
■移動式スタンド（TY-ST42PF3）
■壁かけ金具
●垂直取り付け型（TY-WK42PV1）
●角度可変型（TY-WK42PR1）
■天吊り金具（TY-CE42PS1）

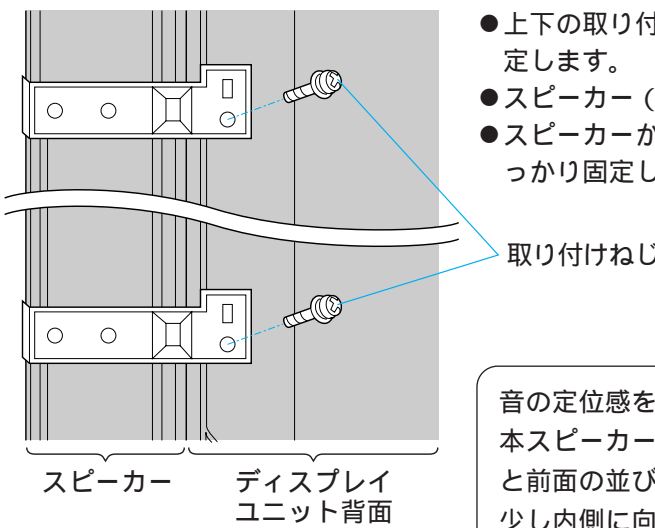
組み立てかた

1 スピーカーに スポンジを貼り付ける

- スポンジを貼る前に表面を柔かい乾いた布などできれいにしてください。
- ディスプレイユニットと接する側にスポンジを貼ります。

※スピーカー本体は、左･右同じものです。

2 スピーカーに 成型品を取り付ける

- 各ねじはがたつきやゆるみが無いように、しっかり締めつけてください。

3 ディスプレイユニットに スピーカーを取り付ける

- 上下の取り付け成型品のツメをディスプレイユニット背面のひっかけ穴に同時に入れ、下に降ろします。
- スピーカー（左）も同様に取り付けてください。

4 スピーカーを固定する

- 上下の取り付け成型品を取り付けねじ各1本で固定します。
- スピーカー（左）も同様に固定してください。
- スピーカーが、がたつきやゆるみが無いようにしっかり固定してください。

音の定位感をだすために……
本スピーカーをディスプレイユニットに取付けると前面の並びは一直線ではなく、本スピーカーが少し内側に向いた状態に取り付きます。

次ページへつづく

本機の組み立てかた

前ページからのつづき

組み立てかた

5 スピーカーコードを接続する
（赤は＋、黒は－）

ディスプレイユニット背面

先端処理のしかた

よじりながら抜く

付属のスピーカーコードを図のように加工してください。

1.レバーを押しながら、
2.コードを差し込み、
3.レバーをはなす。

1.レバーを押し下げて、
2.コードを差し込み、
3.レバーを戻す。

6 チューナーとディスプレイユニットにケーブルを接続する

ディスプレイユニット背面

チューナーユニット背面

ディスプレイ信号出力端子

接続ケーブル（付属品）

ディスプレイ信号入力端子

しっかり締めつける

お知らせ

- スピーカー部を持ち上げてディスプレイユニットの移動をしないでください。

ご使用の前に

1 アンテナや電話回線は正しく接続されていますか（☞48、51ページ）

VHFアンテナ　UHFアンテナ　BSデジタル放送の受信アンテナ

電話回線用モジュラージャック

2 電源プラグはコンセントに差し込まれていますか

（チューナーユニット側）

（ディスプレイユニット側）

※ACコンセントが2芯専用の場合はアース工事を行い、AC変換器（付属）を使用してください。

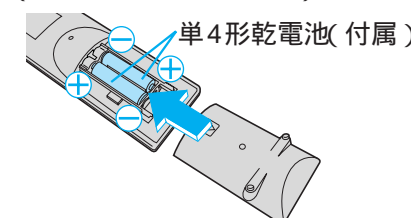
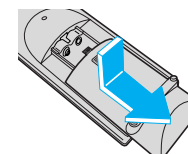
3 受信チャンネルは合っていますか（☞8ページ）

4 リモコンに電池は入っていますか

■電池の入れかた

❶ふたをあけ

❷電池を入れ、ふたをしめる（⊖側から先に入れます）

単4形乾電池（付属）

電池の破裂や液もれを防ぐため

- 種類の違うものや新・旧を混ぜたり、充電式（Ni-Cd）電池は使わない。
- 電池は充電できません。
- 可燃ゴミに混ぜたり、燃やしたり、分解したりしない。

お願い

- リモコンに液状のものをかけないように。
- リモコンを落とさないように。

5 ビデオなどは正しく接続されていますか

ビデオカメラ	☞B編：24ページ
録画機器	☞B編：52ページ
D-VHSビデオデッキ、ハードディスクビデオレコーダー	☞：54ページ
DVDホームシアターサウンドシステム	☞：55ページ
オーディオ機器	☞：56･57ページ
パソコン	☞：58ページ

B-CASカードを挿入する（☞50ページ）

かんたん設置設定のまえに

■かんたん設置設定について
本機をご購入後初めて電源を「入」にすると、自動的にかんたん設置設定の画面になります。そのまま画面の内容をお読みになり設定をすすめますと、チャンネル設定など、本機を使用するために必要な設置設定が完了します。
ここでは、かんたん設置設定についてさらに詳しく解説しますので、画面を見てもわからないときにお読みください。

「かんたん設置設定」は次の4種類の設定と2種類の確認です。
1. 都道府県の区分設定
2. 地域の郵便番号の設定
3. 受信チャンネルの設定（3通りの方法）
4. BSアンテナへの電源供給有・無の設定
5. 電話線の接続確認
6. B-CASカードの挿入確認

まず、確認してください

●電源を「入」にする前に必ず次の内容をご確認ください。

❶ 本機の設置や外部機器の接続は正しくされていますか？

❷ アンテナや電話回線は正しく接続されていますか？

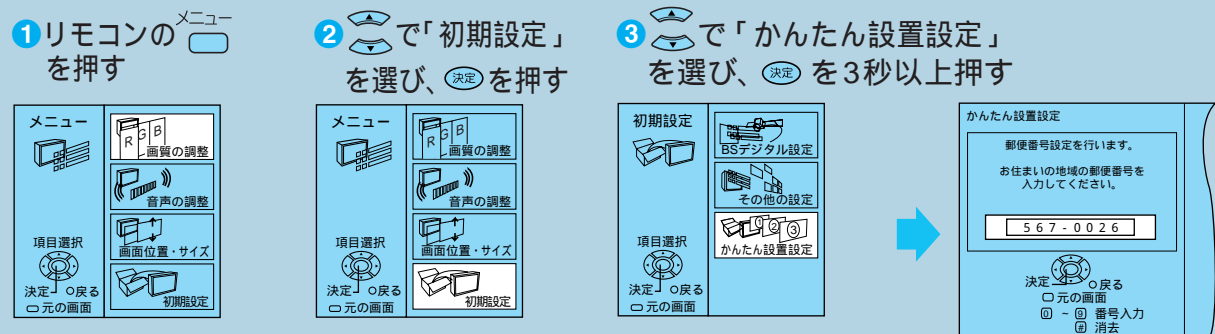
❸ B-CASカードは正しく挿入されていますか？

かんたん設置設定をやり直したいとき

一度かんたん設置設定をすると、次回からは電源を「入」にしてもかんたん設置設定の画面は表示されません。
もう一度やり直したいときは次の3通りの方法から選んで設定ができます。

方法1 メニューから「かんたん設置設定」を選ぶ（本体の 設置設定 を3秒以上押しても設定できます。）

❶リモコンの メニュー を押す
❷ で「初期設定」を選び、決定 を押す
❸ で「かんたん設置設定」を選び、決定 を3秒以上押す

かんたん設置設定
郵便番号設定を行います。
お住まいの地域の郵便番号を入力してください。
567－0026
決定 戻る
元の画面
0 ～ 9 番号入力
消去

方法2 メニューからやり直したい項目を選び設定する
かんたん設置設定の内容は、すべてメニューから個々に設定ができます。
取扱説明書をお読みになり、必要な項目を設定してください。

方法3 本機を工場出荷の状態に戻す
方法1 でかんたん設置設定をしたとき、市外局番入力（☞12ページ）で「0000」を入力すると、チャンネル設定や「郵便番号設定」、「地域設定」が工場出荷時の状態に戻ります。
この場合、一旦電源を「切」にし、再度電源「入」にすると自動的にかんたん設置設定画面になります。

お知らせ
●かんたん設置設定は、最後まで設定を行い、「閉じる」で 決定 ボタンを押して「かんたん設置設定」画面を消すと、次回電源を「入」にしたときに表示されなくなります。

かんたん設置設定のしかた

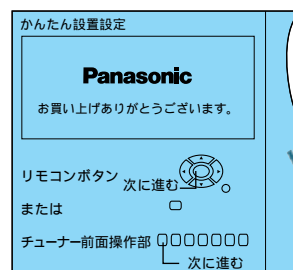
次ページへ続く

設定操作はリモコンでもチューナーユニット前面の操作ボタンでもできますが、設定の途中で、リモコン操作をチューナーユニット操作には変えられません。（その逆もできません）

ここではリモコンで設定する場合の説明をしています。
リモコンはディスプレイユニットのリモコン受光部に向けて操作してください。

リモコン受光部

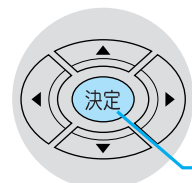
❶ 電源を入れる

かんたん設置設定
Panasonic
お買い上げありがとうございます。
リモコンボタン 次に進む
または
チューナー前面操作部 次に進む

初期画面
●メニューから「かんたん設置設定」を選んだときは表示しません。

決定 で次へ

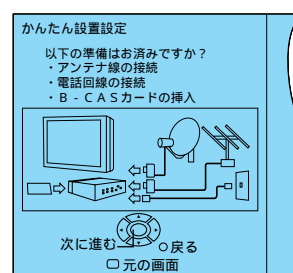
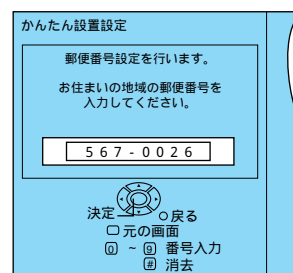
❷

かんたん設置設定
以下の準備はお済みですか？
・アンテナ線の接続
・電話回線の接続
・B－CASカードの挿入
次に進む 戻る
元の画面

■アンテナと電話回線の接続が済んでおり、B-CASカードも挿入済みで準備ができている場合

決定を押す

■まだ準備ができていない場合
電源を「切」にし、接続などを行ってください。

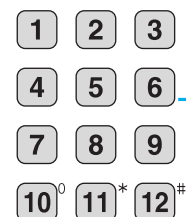
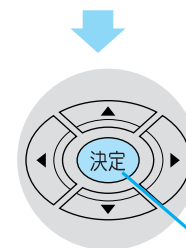
❸

かんたん設置設定
郵便番号設定を行います。
お住まいの地域の郵便番号を入力してください。
567－0026
決定 戻る
元の画面
0 ～ 9 番号入力
消去

例「567-0026」の場合

BSデータなどでお住まいの地域の情報を表示させるために
お住まいの地域の郵便番号を入力してください。

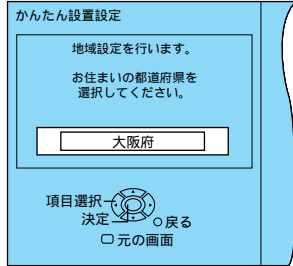
1 2 3
4 5 6
7 8 9
10 11 12

7桁の郵便番号を入力する

押す

● 12# ボタンを押すとカーソル位置以降の桁を消去します。
● 「0」を入力するときは 10 ボタンを押してください。

お知らせ
● 戻る を押すと、1つ前の画面に戻ります。

前ページの続き

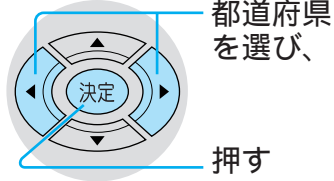
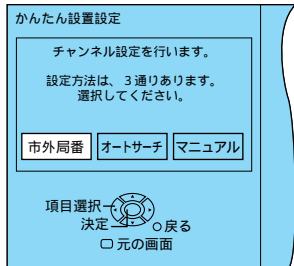
4

例「大阪府」の場合

BSデータ放送などでお住まいの
地域の情報を表示させるために
お住まいの都道府県を設定してください。

都道府県
を選び、

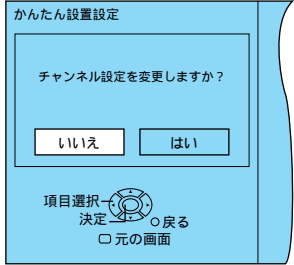
押す

●伊豆、小笠原諸島地域の方は、
「東京都島部」を選んでください。
南西諸島鹿児島県地域の方は、
「鹿児島県島部」を選んでください。

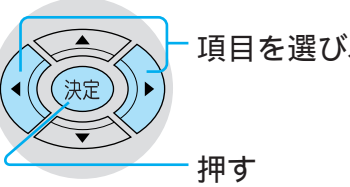
5

かんたん設置設定
チャンネル設定を行います。
設定方法は、3通りあります。
選択してください。
市外局番 | オートサーチ | マニュアル
項目選択 決定 戻る 元の画面

「チャンネル設定方法選択」画面

地上波放送のチャンネルを設定するために
チャンネルの設定方法を選んでください。

市外局番の場合 ……▷ 12ページ
オートサーチの場合 ……▷ 15ページ
マニュアル ……▷ 16ページ

■メニューから「かんたん設置設定」を選んだ場合は

チャンネル設定を変更するか否なかの選択画面が
表示されます。

項目を選び、

押す

はい … 上記の「チャンネル設定方法選択」
画面が表示されます。

いいえ … 18ページの手順6へ

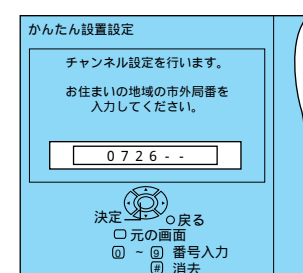
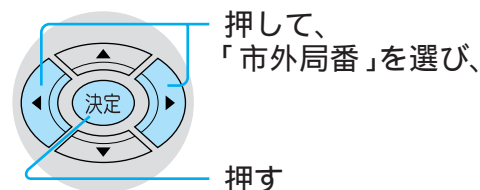
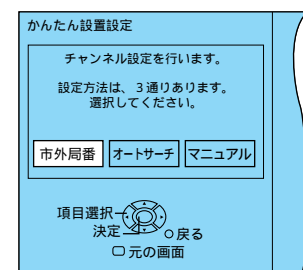
お知らせ

●戻るを押すと、1つ前の画面に戻ります。

「チャンネル設定」の種類（3種類あります）

「市外局番」設定
自動的に「市外局番チャンネル一覧表」（20ページ）の放送チャンネルを設定します。
また、設定されたチャンネルがご使用になる地域で実際に受信できるかを自動的に調べることもできます。

「オートサーチ」設定
実際に受信可能な局だけを調べて、リモコンのボタン 1 から順番にチャンネル設定します。お住まいの地域の「市外局番」と「実際に受信できる放送局」が一致しない場合に便利です。

「マニュアル」設定
お好みに合わせて、1チャンネルずつお客様ご自身で設定できます。

次ページへ続く

市外局番の場合 （手順5のつづき）

押して、
「市外局番」を選び、

押す

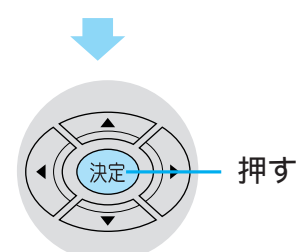
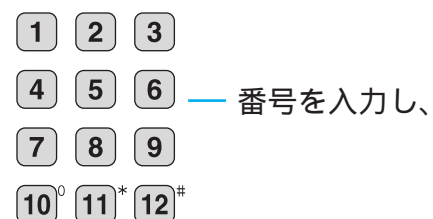
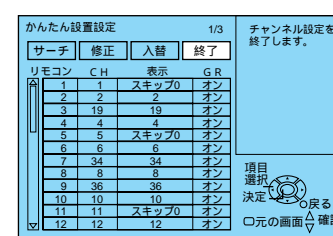
かんたん設置設定
チャンネル設定を行います。
お住まいの地域の市外局番を入力してください。
0 7 2 6 – –
決定 戻る
元の画面
0 ～ 9 番号入力
消去

例「0726」の場合

次ページへ

電話番号の市外局番を入力してください。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 ― 番号を入力し、

押す

- 12 ボタンを押すごとに最後の桁を1つずつ取消すことができます。
- 「0」を入力するときは 10 ボタンを押してください。

設定したチャンネルが正しく受信できているか確認します。

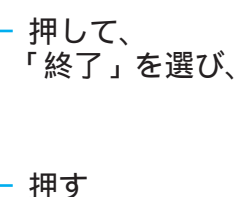
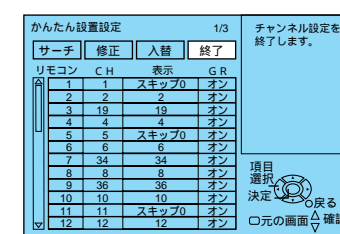
押して確認する

確認後

正しく受信できている場合は

押して、
「終了」を選び、

押す

つづいて18ページの手順6へ

受信できていないチャンネルがある場合は ▶ 次ページの「サーチ」を行ってください。

修正したい場合は ▶ 16ページの マニュアルの場合 を参考に修正してください。

お知らせ

- 戻る を押すと､1つ前の画面に戻ります。
- 市外局番入力で設定される放送局は20ページの「市外局番チャンネル一覧表」でご確認ください。

「チャンネル設定」画面について

「チャンネル設定」で設定変更するときに使用する項目です。「サーチ」は「市外局番」の場合のみ表示されます。

リモコンの直接選局ボタン番号を示します。
数字以外に予備-1、予備-2、なども表示されます。これは、リモコンのボタンでは足りないときの予備です。「予備-1～予備-23」に設定したチャンネルは ∧∨ ボタンでご覧になれます。

実際に放送されている局のチャンネル番号です。

リモコン	CH	表示	GR
1	1	スキップ0	オン
2	2	2	オン
3	19	19	オン
4	4	4	オン
5	5	スキップ0	オン
6	6	6	オン
7	34	34	オン
8	8	8	オン
9	36	36	オン
10	10	10	オン
11	11	スキップ0	オン
12	12	12	オン

受信できる放送局を探して自動的に設定します。
受信済チャンネル
2 3 5 2
9 11 13 19
30 38 50 62

「GR」機能の設定状態を示します。（☞27ページ）

「サーチ」を実行したときや15ページの「オートサーチ」で受信できたチャンネルを表示します。

画面右上に表示されるチャンネル番号です。
16、17ページの方法で書き換えた場合はその番号になります。
（「表示」を“スキップ0”に設定すると本体やリモコンの ∧∨ ボタンでそのチャンネルをスキップ（飛びこし）します。）

次ページへ続く

市外局番の場合(つづき)

■サーチ

押して、
「サーチ」
を選び、

押す

●市外局番入力で設定されたチャンネル以外に、受信可能なチャンネルの有無を自動的に探します。

●市外局番入力で設定されたチャンネルが実際には受信できなかった場合は、自動的に「表示」を“スキップ0”と書き換えます。

この画面では何もせず、次の画面に変るまでお待ちください。

「サーチ」によって、受信できたチャンネルです。

正しく受信できている場合は

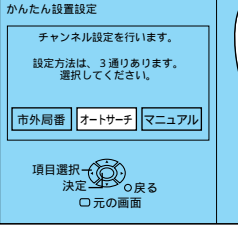
押して、
「終了」
を選び、

押す

⇨ つづいて18ページの手順6へ

修正したい場合は ▶ 16ページの マニュアルの場合 を参考に修正してください。

オートサーチの場合

（11ページ手順5のつづき）

押して、
「オートサーチ」
を選び、

押す

オートサーチをしています。
チャンネル 40

●受信可能なチャンネルの有無を自動的に探します。

この画面では何もせず、次の画面に変るまでお待ちください。

正しく受信できている場合は

押して、
「終了」
を選び、

押す

⇨ つづいて18ページの手順6へ

修正したい場合は ▶ 16ページの マニュアルの場合 を参考に修正してください。

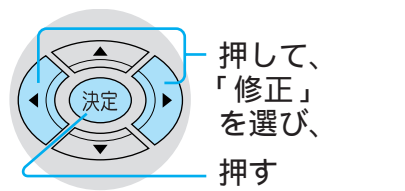
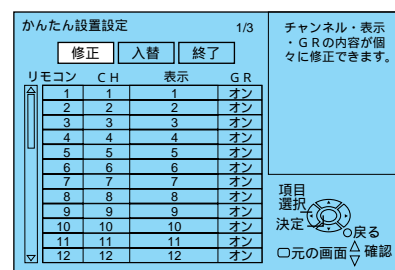
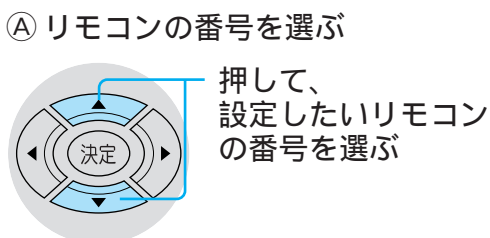
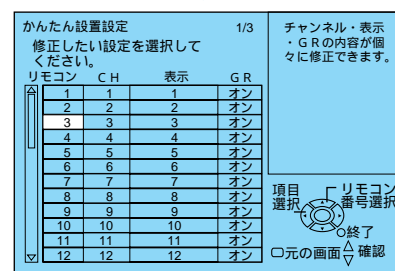
次ページへ続く

マニュアルの場合 （11ページ手順5のつづき）

押して、「マニュアル」を選び、

押す

押して、「修正」を選び、

押す

例 リモコンの「3」を選んだ場合

Ⓐ リモコンの番号を選ぶ

押して、設定したいリモコンの番号を選ぶ

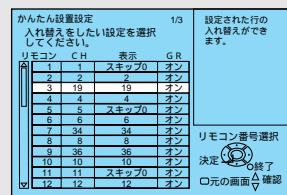
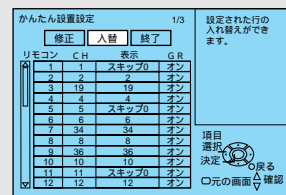
「リモコン」の項目は

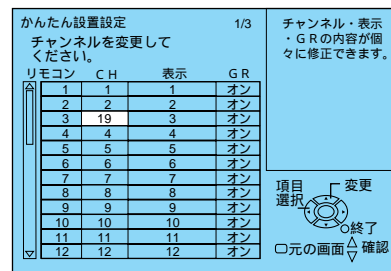
1～12 ― 予備－1～予備－23

の順に変化します。(自動的にページ送りします)

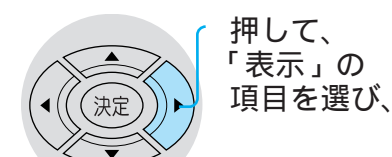
- 押し続けると早く変化します。
- チャンネル ∧・∨ ボタンでも操作できます。
- 予備-1～予備-23はリモコンのボタンだけで足りないときの予備です。設定したチャンネルは、本体またはリモコンのチャンネル ∧・∨ ボタンで選んでください。

■設定している内容を別のリモコン番号へ入替えることができます。

1 《 》で「入替」を選び、決定を押す　2 ∧∨で入替え元を選び、決定を押す　3 ∧∨で入替えたい番号を選び、決定を押す

入替え終了

- 続けて他の番号も入替えたいときは手順2、3の操作をくり返してください。
- 入替えを終了したい場合は 戻る ボタンを押す。

例 「19」チャンネルを受信の場合

Ⓑ チャンネルを選ぶ

押して、「CH」の項目を選び、

押して、設定する

お知らせ

市外局番のサーチまたは、オートサーチを行ったあとに修正を行うと、「CH」の項目はサーチで受信できたチャンネルのみ切換えることができます。

サーチで受信できたチャンネル

「CH」の項目は

1～62 ― C13～C39

の順に変化します。
押し続けると早く変化します。

例 「19」に書き換える場合

Ⓒ 表示を書き換える（表示の書き換え）

押して、「表示」の項目を選び、

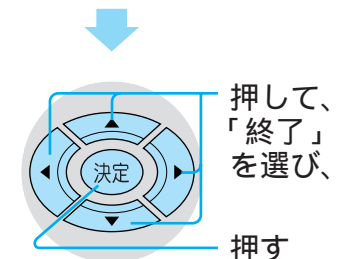
押して、設定する

「表示」は選局したとき画面に表示される番号です。

スキップ0 ― 1～99 ― C13～C39 ― 表示なし ― VTR

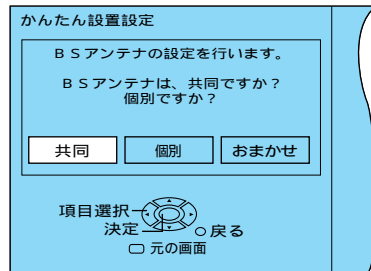
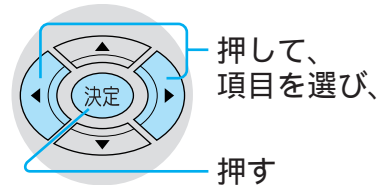
の順に変化します。

- 押し続けると早く変化します。
- 放送のないチャンネルを飛びこし選局するときは表示を「スキップ0」にします。
- 続けて他のチャンネルも設定するときは、《ボタンで「リモコン」を選び、手順Ⓐから操作をくり返してください。

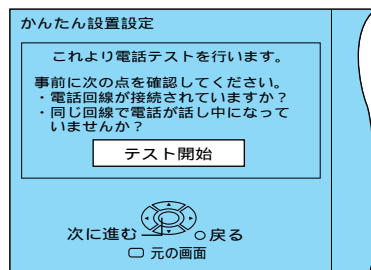
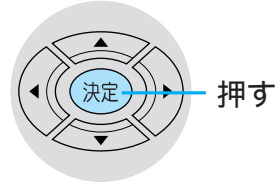
戻る 修正が終われば押す

押して、「終了」を選び、

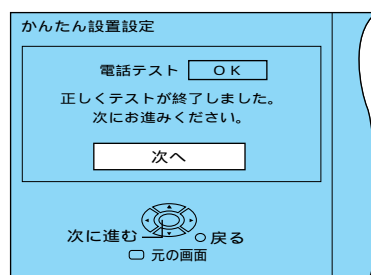
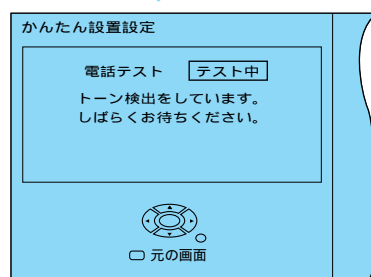
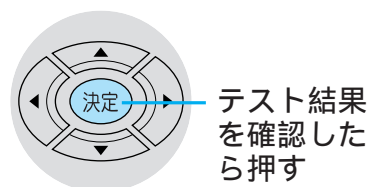
押す

⇨ つづいて18ページの手順6へ

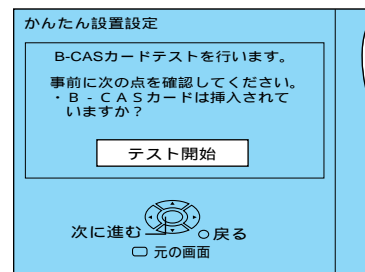
6

BSアンテナの設定を行います。

● BSアンテナの設定は、BSアンテナ電源の設定です。本機からBSアンテナへ電源供給が必要な場合は 個別 か おまかせ を選ぶ。これ以外の場合は 共同 を選ぶ。BSアンテナ電源の設定は「BSアンテナ設定」からも可能です。（☞42ページ）

7

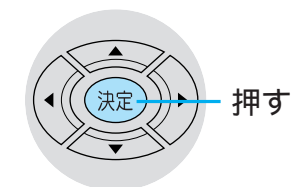
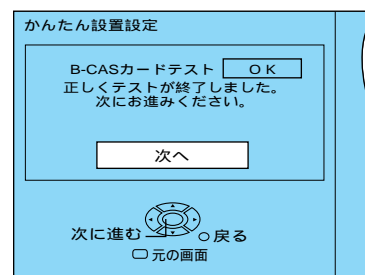
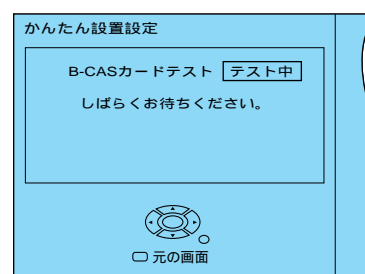
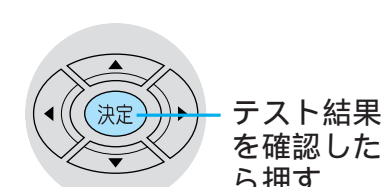
かんたん設置設定
これより電話テストを行います。
事前に次の点を確認してください。
・電話回線が接続されていますか？
・同じ回線で電話が話し中になっていませんか？
テスト開始
次に進む　戻る
元の画面

電話回線に正しく接続できているか、テストを行います。

トーン検出のテストは接続している電話回線によって、センター接続のテストを行います。最大で約3分かかる場合があります。
この画面のまま何もせず、次の画面に変わるまでお待ちください。

かんたん設置設定
電話テスト　ＯＫ
正しくテストが終了しました。
次にお進みください。
次へ
次に進む　戻る
元の画面

電話テスト結果を確認する

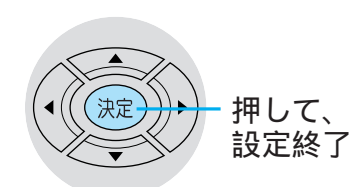
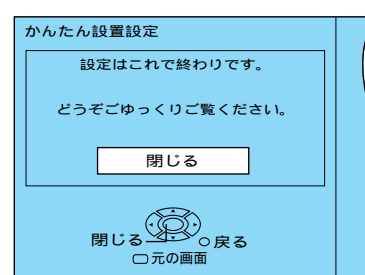
（結果表示について）

OK	…正常であることが確認されました。
NG	…画面に表示される説明に従って原因を取り除き電話テストを行ってください。（☞34ページ）

B-CASカードが正しく挿入されているか、テストを行います。

B-CASカードテスト中

かんたん設置設定
Ｂ-ＣＡＳカードテスト　ＯＫ
正しくテストが終了しました。
次にお進みください。
次へ
次に進む　戻る
元の画面

B-CASカードのテスト結果を確認する

（結果表示について）

OK	…正常終了しました。
NG	…かんたん設置設定終了後に正しくB-CASカードが挿入されているか確認し、B-CASカードテストを行ってください。（☞45ページ）

9

●「電話テスト」と「B-CASカードテスト」で「NG」が表示されていた場合には、電話回線の接続や設定の確認、またはB-CASカードが正しく挿入されているか確認し、37ページの「電話テスト」や45ページの「B-CASカードテスト」を行ってください。

市外局番チャンネル一覧表

市外局番入力チャンネル設定で入力された市外局番は、以下に記載された地域に変換され、変換された地域の放送局の組み合わせが設定されます。

■表の見かた

放送局名	表示CH	受信CH
NHK総合	1	1

■受信チャンネル
放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネル

■表示チャンネル
テレビ画面に表示されるチャンネル

（※）愛媛県では下記の表以外に「愛媛朝日テレビ」が「リモコン」の「予備-1」に入ります。
松山　：受信CH・25、表示CH・25
新居浜：受信CH・14、表示CH・14

かんたん
設置設定

お知らせ

● 地域によっては新たな開局などで受信できる局が下表と異なる場合があります。
● 市外局番は変更される場合がありますが変更になった地域も下記の市外局番を入力してください。

チャンネルポジションと放送局名・表示チャンネル・受信チャンネル

都道府県	都市	市外局番	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12		
			放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH	放送局名	表示CH	受信CH
北海道	札幌	011	北海道放送	1	1				NHK 総合	3	3	テレビ北海道	17	17	札幌テレビ	5	5							北海道文化	27	27				北海道テレビ	35	35				NHK 教育	12	12
	旭川	0166				NHK 教育	2	2				テレビ北海道	33	33							札幌テレビ	7	7	北海道文化	37	37	NHK 総合	9	9	北海道テレビ	39	39	北海道放送	11	11			
	北見	0157				NHK 教育	2	2													札幌テレビ	7	7	北海道文化	59	59	NHK 総合	9	9	北海道テレビ	61	61	北海道放送	53	53			
	帯広	0155	北海道テレビ	34	34							NHK 総合	4	4				北海道放送	6	6				北海道文化	32	32				札幌テレビ	10	10				NHK 教育	12	12
	釧路	0154				NHK 教育	2	2				テレビ北海道	29	29							札幌テレビ	7	7	北海道文化	41	41	NHK 総合	9	9	北海道テレビ	39	39	北海道放送	11	11			
	室蘭	0143				NHK 教育	2	2				テレビ北海道	29	29							札幌テレビ	7	7	北海道文化	41	41	NHK 総合	9	9	北海道テレビ	39	39	北海道放送	11	11			
	函館	0138	テレビ北海道	21	21	北海道文化	27	27	北海道テレビ	35	35	NHK 総合	4	4				北海道放送	6	6										NHK 教育	10	10				札幌テレビ	12	12
青森	青森	0177	青森放送	1	1				NHK 総合	3	3				NHK 教育	5	5							北海道文化	27	27				青森朝日	34	34	北海道テレビ	35	35	青森テレビ	38	38
	八戸	0178										青森朝日	31	31							NHK 教育	7	7				NHK 総合	9	9				青森放送	11	11	青森テレビ	33	33
岩手	盛岡	019	東北放送	1	1	めんこい	33	33	テレビ岩手	35	35	NHK 総合	4	4	岩手朝日	31	31	岩手放送	6	6	宮城テレビ	34	34	NHK 教育	8	8				東日本放送	32	32				仙台放送	12	12
宮城	仙台	022	東北放送	1	1				NHK 総合	3	3				NHK 教育	5	5				東日本放送	32	32				宮城テレビ	34	34							仙台放送	12	12
秋田	秋田	018				NHK 教育	2	2							秋田朝日	31	31										NHK 総合	9	9				秋田放送	11	11	秋田テレビ	37	37
	大館	0186	青森放送	1	1							NHK 総合	4	4	秋田朝日	59	59	秋田放送	6	6				NHK 教育	8	8										秋田テレビ	57	57
山形	山形	023										NHK 教育	4	4	さくらんぼ	30	30	テレビユー山形	36	36				NHK 総合	8	8				山形放送	10	10				山形テレビ	38	38
	鶴岡	0235	山形放送	1	1				NHK 総合	3	3				さくらんぼ	24	24	NHK 教育	6	6				テレビユー山形	22	22										山形テレビ	39	39
福島	福島	024	東北放送	1	1	NHK 教育	2	2				テレビユー福島	31	31				福島中央	33	33	東日本放送	32	32	宮城テレビ	34	34	NHK 総合	9	9	福島放送	35	35	福島テレビ	11	11	仙台放送	12	12
	会津若松	0242	NHK 総合	1	1				NHK 教育	3	3	テレビユー福島	47	47				福島テレビ	6	6	東日本放送	32	32	福島中央	37	37	宮城テレビ	34	34	福島放送	41	41				仙台放送	12	12
	いわき	0246				テレビユー福島	32	32				NHK 総合	4	4				福島中央	34	34				福島テレビ	8	8				NHK 教育	10	10				福島放送	36	36
茨城	水戸	029	NHK 総合	1	44	東京メトロポリタン	14	14	NHK 教育	3	46	日本テレビ	4	42	放送大学	16	16	TBS テレビ	6	40				フジテレビ	8	38	千葉テレビ	46	39	テレビ朝日	10	36				テレビ東京	12	32
栃木	宇都宮	028	NHK 総合	1	29	東京メトロポリタン	14	14	NHK 教育	3	27	日本テレビ	4	25	とちぎテレビ	31	31	TBS テレビ	6	23				フジテレビ	8	21				テレビ朝日	10	19				テレビ東京	12	17
群馬	前橋	027	NHK 総合	1	52	東京メトロポリタン	14	14	NHK 教育	3	50	日本テレビ	4	54	群馬テレビ	48	48	TBS テレビ	6	56	放送大学	16	40	フジテレビ	8	58	テレビ埼玉	38	38	テレビ朝日	10	60				テレビ東京	12	62
埼玉	浦和	048	NHK 総合	1	1	東京メトロポリタン	14	14	NHK 教育	3	3	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16	TBS テレビ	6	6	テレビ埼玉	38	38	フジテレビ	8	8	千葉テレビ	46	46	テレビ朝日	10	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	12	12
千葉	千葉	043	NHK 総合	1	1	東京メトロポリタン	14	14	NHK 教育	3	3	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16	TBS テレビ	6	6	TVK テレビ	42	42	フジテレビ	8	8	千葉テレビ	46	46	テレビ朝日	10	10	テレビ埼玉	38	38	テレビ東京	12	12
東京	東京	03	NHK 総合	1	1	東京メトロポリタン	14	14	NHK 教育	3	3	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16	TBS テレビ	6	6	TVK テレビ	42	42	フジテレビ	8	8	千葉テレビ	46	46	テレビ朝日	10	10	テレビ埼玉	38	38	テレビ東京	12	12
神奈川	横浜	045	NHK 総合	1	1	東京メトロポリタン	14	14	NHK 教育	3	3	日本テレビ	4	4	放送大学	16	16	TBS テレビ	6	6	TVK テレビ	42	42	フジテレビ	8	8				テレビ朝日	10	10				テレビ東京	12	12
新潟	新潟	025							新潟テレビ21	21	21	テレビ新潟	29	29	新潟放送	5	5							NHK 総合	8	8				新潟総合	35	35				NHK 教育	12	12
富山	富山	0764	北日本放送	1	1	北陸放送	6	6	NHK 総合	3	3	石川テレビ	37	37				チューリップ	32	32										NHK 教育	10	10				富山テレビ	34	34
石川	金沢	076	北日本放送	1	1				富山テレビ	34	34	NHK 総合	4	4				北陸放送	6	6	北陸朝日	25	25	NHK 教育	8	8				テレビ金沢	33	33				石川テレビ	37	37
福井	福井	0776							NHK 教育	3	3							北陸放送	6	6							NHK 総合	9	9				福井放送	11	11	福井テレビ	39	39
山梨	甲府	055	NHK 総合	1	1				NHK 教育	3	3	日本テレビ	4	4	山梨放送	5	5	テレビ山梨	37	37	TBS テレビ	6	6	フジテレビ	8	8				テレビ朝日	10	10				テレビ東京	12	12
長野	長野	026				NHK 総合	2	2				長野朝日	20	20				テレビ信州	30	30							NHK 教育	9	9	長野放送	38	38	信越放送	11	11			
	飯田	0265	長野朝日	44	44				NHK 教育	3	3	NHK 総合	4	4				信越放送	6	6				テレビ信州	42	42				長野放送	40	40						
岐阜	岐阜	058	東海テレビ	1	1				NHK 総合	3	39				中部日本放送	5	5	テレビ愛知	25	25	岐阜放送	37	37	三重テレビ	33	33	NHK 教育	9	9				名古屋テレビ	11	11	中京テレビ	35	35
静岡	静岡	054				NHK 教育	2	2				静岡第一	31	31				静岡朝日	33	33							NHK 総合	9	9				静岡放送	11	11	テレビ静岡	35	35
	浜松	053	東海テレビ	1	1	静岡第一	30	30				NHK 総合	4	4	中部日本放送	5	5	静岡放送	6	6	テレビ愛知	25	25	NHK 教育	8	8				静岡朝日	28	28				テレビ静岡	34	34
愛知	名古屋	052	東海テレビ	1	1				NHK 総合	3	3				中部日本放送	5	5	岐阜放送	37	37	中京テレビ	35	35	三重テレビ	33	33	NHK 教育	9	9				名古屋テレビ	11	11	テレビ愛知	25	25
三重	津	059	東海テレビ	1	1	テレビ愛知	25	25	NHK 総合	3	31	毎日放送	4	4	中部日本放送	5	5	朝日放送	6	6	三重テレビ	33	33	関西テレビ	8	8	NHK 教育	9	9	読売テレビ	10	10	名古屋テレビ	11	11	中京テレビ	35	35
滋賀	大津	077				NHK 総合	28	28				毎日放送	4	36				朝日放送	6	38	京都テレビ	34	34	関西テレビ	8	40	びわ湖放送	30	30	読売テレビ	10	42				NHK 教育	46	46
京都	京都	075				NHK 総合	2	32	テレビ大阪	19	19	毎日放送	4	4				朝日放送	6	6	京都テレビ	34	34	関西テレビ	8	8	サンテレビ	36	36	読売テレビ	10	10				NHK 教育	12	12
大阪	大阪	06				NHK 総合	2	2	テレビ大阪	19	19	毎日放送	4	4				朝日放送	6	6	京都テレビ	34	34	関西テレビ	8	8	サンテレビ	36	36	読売テレビ	10	10				NHK 教育	12	12
兵庫	神戸	078				NHK 総合	2	28	サンテレビ	36	36	毎日放送	4	18	テレビ大阪	19	19	朝日放送	6	20				関西テレビ	8	22				読売テレビ	10	24				NHK 教育	12	26
奈良	奈良	0742				NHK 総合	2	2	テレビ大阪	19	19	毎日放送	4	4	NHK 奈良	51	51	朝日放送	6	6	京都テレビ	34	34	関西テレビ	8	8	サンテレビ	36	36	読売テレビ	10	10	奈良テレビ	55	55	NHK 教育	12	12
和歌山	和歌山	073				NHK 総合	2	32				毎日放送	4	42	テレビ和歌山	30	30	朝日放送	6	44				関西テレビ	8	46				読売テレビ	10	48				NHK 教育	12	26
鳥取	鳥取	0857	日本海テレビ	1	1				NHK 総合	3	3	NHK 教育	4	4																山陰放送	22	22				山陰中央	24	24
島根	松江	0852	日本海テレビ	30	30													NHK 総合	6	6				山陰中央	34	34				山陰放送	10	10				NHK 教育	12	12
	浜田	0855				NHK 総合	2	2	日本海テレビ	54	54				山陰放送	5	5							山陰中央	58	58	NHK 教育	9	9									
岡山	岡山	086	岡山放送	35	35	テレビせとうち	23	23	NHK 教育	3	3				NHK 総合	5	5				瀬戸内海放送	25	25				西日本放送	9	9				山陽放送	11	11			
広島	広島	082	テレビ新広島	31	31				NHK 総合	3	3	中国放送	4	4							NHK 教育	7	7				広島ホーム	35	35							広島テレビ	12	12
	福山	0849	テレビ新広島	54	54				NHK 総合	3	3				NHK 総合	5	5				中国放送	7	7				広島ホーム	57	57				広島テレビ	11	11			
山口	山口	083	NHK 教育	1	1	九州朝日	2	2	テレビQ	23	23	山口朝日	28	28	大分放送	5	5				テレビ山口	38	38	RKB 毎日	8	8	NHK 総合	9	9	テレビ西日本	10	10	山口放送	11	11	福岡放送	35	35
徳島	徳島	088	四国放送	1	1	テレビ大阪	19	19	NHK 総合	3	3	毎日放送	4	4	テレビ和歌山	55	55	朝日放送	6	6	サンテレビ	36	36	関西テレビ	8	8				読売テレビ	10	10				NHK 教育	12	38
香川	高松	087	テレビせとうち	19	19				NHK 教育	39	39	毎日放送	4	4	NHK 総合	37	37	朝日放送	6	6	瀬戸内海放送	33	33	関西テレビ	8	8	西日本放送	9	9	読売テレビ	10	10	山陽放送	29	29	岡山放送	31	31
愛媛	松山	089	テレビせとうち	23	23	NHK 教育	2	2	広島テレビ	12	12	広島ホーム	35	35	テレビ新広島	31	31	NHK 総合	6	6	瀬戸内海放送	33	33	あいテレビ	29	29	西日本放送	9	9	南海放送	10	10	山陽放送	11	11	愛媛放送	37	37
	新居浜	0897	テレビせとうち	23	23	NHK 総合	2	2	広島テレビ	12	12	NHK 教育	4	4	テレビ新広島	31	31	南海放送	6	6	瀬戸内海放送	33	33	あいテレビ	27	27	西日本放送	9	9	広島ホーム	35	35	山陽放送	11	11	愛媛放送	36	36
高知	高知	0888										NHK 総合	4	4				NHK 教育	6	6				高知放送	8	8				テレビ高知	38	38	高知サンサン	40	40			
福岡	福岡	092	九州朝日	1	1	サガテレビ	36	36	NHK 総合	3	3	RKB 毎日	4	4	テレビQ	19	19	NHK 教育	6	6							テレビ西日本	9	9				熊本放送	11	11	福岡放送	37	37
	北九州	093				九州朝日	2	2	福岡放送	35	35	サガテレビ	36	36	テレビQ	23	23	NHK 総合	6	6				RKB 毎日	8	8				テレビ西日本	10	10	熊本放送	11	11	NHK 教育	12	12
佐賀	佐賀	0952	九州朝日	57	57	NHK 教育	40	40	福岡放送	52	52	サガテレビ	36	36	テレビQ	14	14	テレビ熊本	34	34	長崎放送	5	5	RKB 毎日	48	48	NHK 総合	38	38	テレビ西日本	60	60	熊本放送	11	11	テレビ長崎	37	37
長崎	長崎	095	NHK 教育	1	1	九州朝日	57	57	NHK 総合	3	3	RKB 毎日	4	4	長崎放送	5	5	テレビ熊本	34	34	長崎国際	25	25	テレビ西日本	9	9	長崎文化	27	27	熊本放送	11	11	テレビ長崎	37	37	熊本県民	22	22
熊本	熊本	096	九州朝日	1	1	NHK 教育	2	2	熊本朝日	16	16	熊本県民	22	22	長崎放送	5	5	テレビ熊本	34	34	テレビ長崎	37	37	サガテレビ	36	36	NHK 総合	9	9	テレビQ	19	19	熊本放送	11	11	RKB 毎日	4	4
大分	大分	097	九州朝日	1	1				NHK 総合	3	3	RKB 毎日	4	4	大分放送	5	5	南海放送	10	10	テレビ大分	36	36	福岡放送	37	37	大分朝日	24	24	テレビQ	19	19	テレビ西日本	9	9	NHK 教育	12	12
宮崎	宮崎	0985	南日本放送	1	1				テレビ宮崎	35	35										鹿児島放送	32	32	NHK 総合	8	8	鹿児島テレビ	38	38	宮崎放送	10	10				NHK 教育	12	12
	延岡	0982				NHK 教育	2	2				NHK 総合	4	4				宮崎放送	6	6				テレビ宮崎	39	39												
鹿児島	鹿児島	099	南日本放送	1	1	テレビ熊本	34	34	NHK 総合	3	3	テレビ宮崎	35	35	NHK 教育	5	5	宮崎放送	10	10	鹿児島放送	32	32	熊本県民	22	22	鹿児島テレビ	38	38	熊本朝日	16	16	鹿児島読売	30	30			
	阿久根	0996	鹿児島読売	17	17	テレビ熊本	34	34				鹿児島放送	23	23				鹿児島テレビ	35	35	熊本県民	22	22	NHK 総合	8	8	熊本朝日	16	16	南日本放送	10	10	熊本放送	11	11	NHK 教育	12	12
沖縄	那覇	098	琉球朝日	28	28	NHK 総合	2	2																沖縄テレビ	8	8				琉球放送	10	10				NHK 教育	12	12

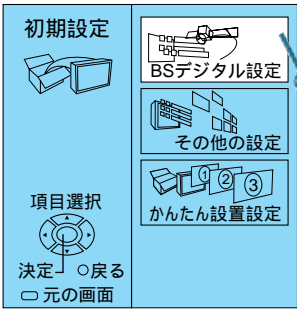
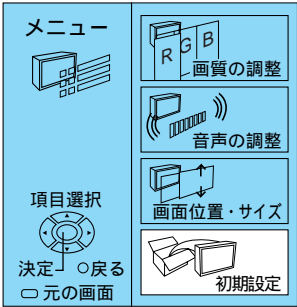
平成12年12月現在

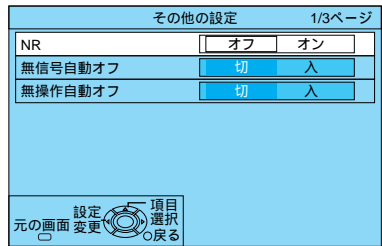
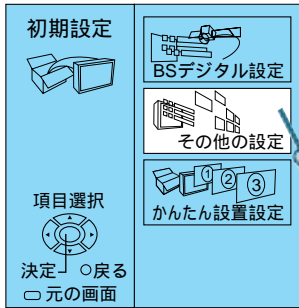
「初期設定」／「その他の設定」画面を出すとき

「メニュー」画面は、本機の各設定や、調整を行うための入り口です。
また、「初期設定」画面や「その他の設定」画面、「チャンネル設定」画面は、「メニュー」画面から階層状に選択します。ここでは、各設定画面の入り口までの案内をしています。

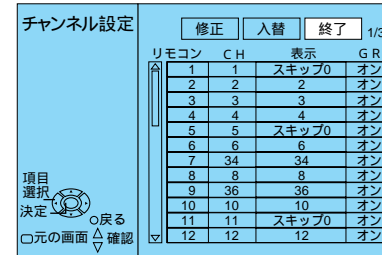
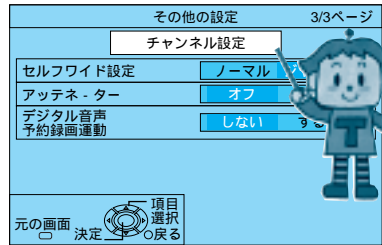
「初期設定」画面を出す

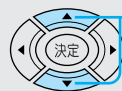
❶ 押して、「メニュー」画面を出す

押して、「初期設定」を選び、押す

「その他の設定」画面を出す

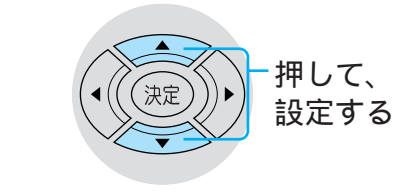
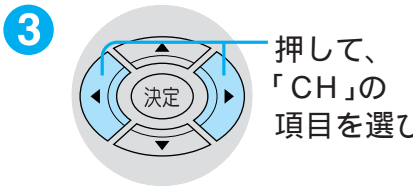
❷ 押して、「その他の設定」を選び
決定を押す

「チャンネル設定」画面を出すとき

「チャンネル設定」画面を出す

❸ 押して、「チャンネル設定」を選び
3秒以上押して、「チャンネル設定」画面にする

お知らせ

「その他の設定」画面は3ページ構成です。

で項目を送ると自動的にページが変わります。

チャンネル設定をする

メモ 表示は次のようなときに書き換えると便利です。
- マンションなどの共同受信で放送と画面の表示が一致しないとき。
- 順送り選局のときに放送のないチャンネル(ノイズ画面)が出ないようにしたいとき。
  (●「表示」を「スキップ0」に設定すると、本体やリモコンのチャンネル △・▽ ボタンの操作でそのチャンネルをスキップ(飛びこし)して選局します。)

まず、
- テレビの電源を入れ、放送しているチャンネルを選ぶ。
- 22、23ページの操作で「チャンネル設定」画面を出し、次の操作で設定します。

1 押して、「修正」を選び、押す

2 押して、設定したいリモコンの番号を選ぶ

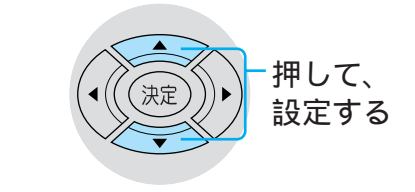
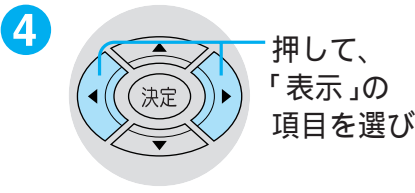
例 リモコンの「3」を選ぶ

「リモコン」の項目は
1〜12 — 予備−1〜予備−23
の順に変化します。
(自動的にページ送りします。)
押し続けると早く変化します。
※チャンネル △・▽ ボタンでも操作できます。

3 押して、「CH」の項目を選び

押して、設定する

例「19」チャンネルを受信

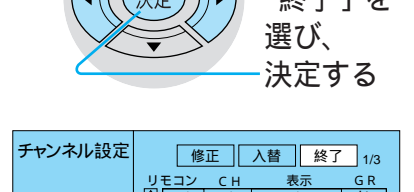
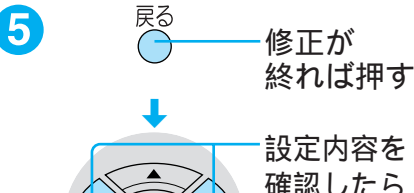
「チャンネル」は
1〜62 — C13〜C39
の順に変化します。
押し続けると早く変化します。

4 押して、「表示」の項目を選び

押して、設定する

例「19」に書き換える

「表示」は選局したとき画面に表示する番号です。
スキップ0 — 1〜99 — C13〜C39 — 表示なし — VTR
の順に変化します。
押し続けると早く変化します。

■放送のないチャンネルを飛びこし選局するときは表示を「スキップ0」にします。

■続けて他のチャンネルも設定するときは、◁ ボタンで「リモコン」を選び、手順2から操作をしてください。

5 戻る 修正が終われば押す

設定内容を確認したら「終了」を選び、決定する

- 「その他の設定」画面に戻ります。
- 元の画面 ボタンを押せば、「チャンネル設定」画面が消えます。

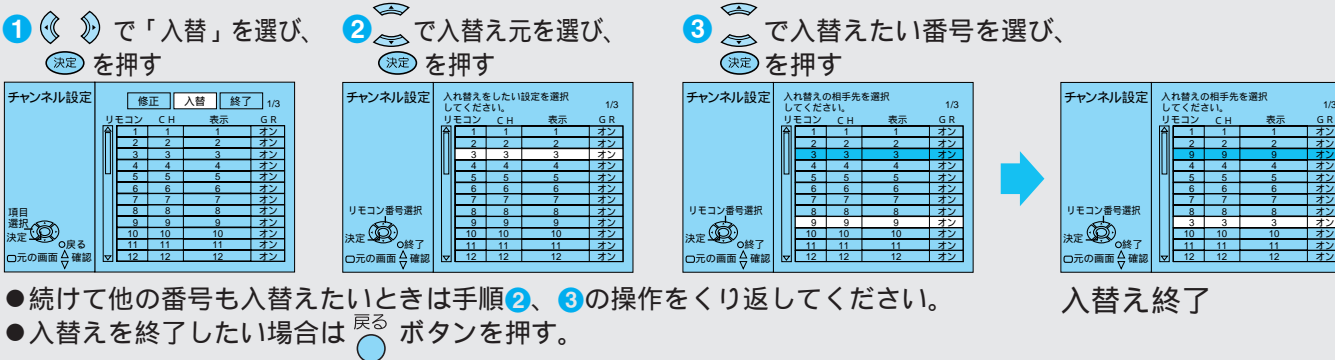
お知らせ

予備−1〜予備−23は、リモコンのボタンだけで足りないときの予備です。
予備−1〜予備−23に設定したチャンネルは、本体またはリモコンのチャンネル △・▽ ボタンで選んでください。

■設定している内容を別のリモコンの番号へ入替えることができます。

1 ◁ ▷ で「入替」を選び、決定 を押す
2 △▽ で入替え元を選び、決定 を押す
3 △▽ で入替えたい番号を選び、決定 を押す

入替え終了

- 続けて他の番号も入替えたいときは手順2、3の操作をくり返してください。
- 入替えを終了したい場合は 戻る ボタンを押す。

受信チャンネルを微調整する

ご使用になる地域やCATV受信地域、マンションの共同受信システムなどで、調整を少しずらしたほうが見やすくなるときに調整します。

まず、
- 微調整したいチャンネルを選ぶ。
- 22、23ページの操作で「チャンネル設定」画面にする。

1 押して、「修正」を選び、押す

チャンネル設定　修正　入替　終了　1/3

リモコン	CH	表示	GR
1	1	1	オン
2	2	2	オン
3	3	3	オン
4	4	4	オン
5	5	5	オン
6	6	6	オン
7	7	7	オン
8	8	8	オン
9	9	9	オン
10	10	10	オン
11	11	11	オン
12	12	12	オン

項目選択　決定　○戻る　▢元の画面　確認

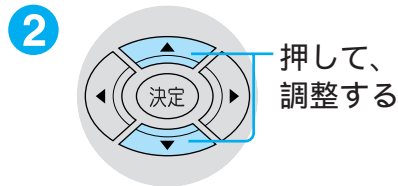
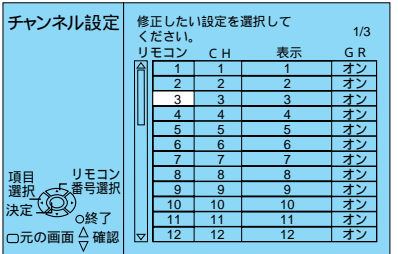
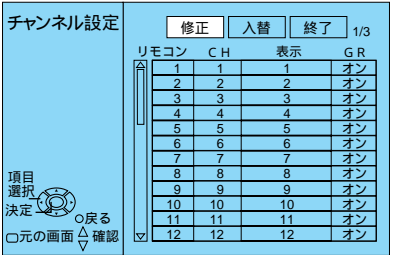
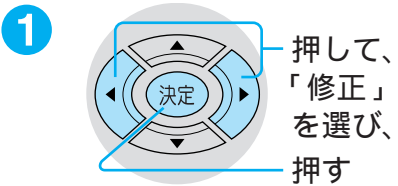
2 約3秒間押して、「微調整」画面にする

チャンネル設定　修正したい設定を選択してください。　1/3

リモコン	CH	表示	GR
1	1	1	オン
2	2	2	オン
3	3	3	オン
4	4	4	オン
5	5	5	オン
6	6	6	オン
7	7	7	オン
8	8	8	オン
9	9	9	オン
10	10	10	オン
11	11	11	オン
12	12	12	オン

項目選択　リモコン番号選択　決定　○終了　▢元の画面　確認

微　調　整　0

2 押して、調整する

（見やすいところで手をはなす）

約10秒間、ボタン操作をしないと**1**の画面に戻ります。

■設定が終わったら

元の画面 ボタンを押す

（戻る ボタンを押すと「チャンネル設定」画面になります。）

ゴーストを目立たなくしたいとき

テレビ電波のゴースト（2重、3重の映像）があるチャンネルをGR「オン」に設定すると、ゴーストの軽減された映像がお楽しみいただけます。

まず、 22、23ページの操作で「チャンネル設定」画面を出し、次の操作で設定します。

1 押して、「修正」を選び 決定する

チャンネル設定　修正　入替　終了　1/3

リモコン	CH	表示	GR
1	1	1	オン
2	2	2	オン
3	3	3	オフ
4	4	4	オン
5	5	5	オン
6	6	6	オン
7	7	7	オン
8	8	8	オン
9	9	9	オン
10	10	10	オン
11	11	11	オン
12	12	12	オン

項目選択　決定　○戻る　▢元の画面　確認

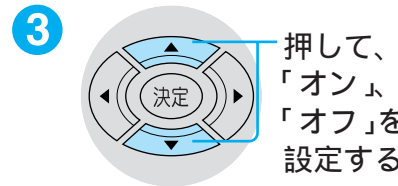
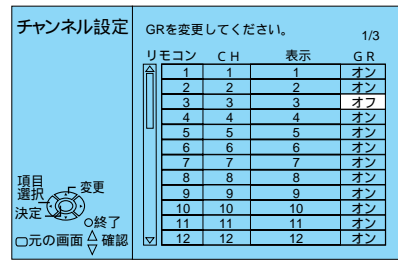
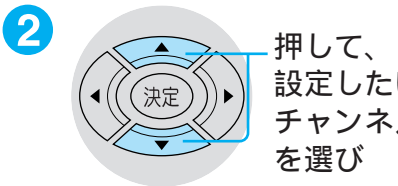
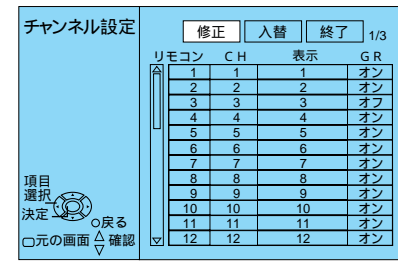
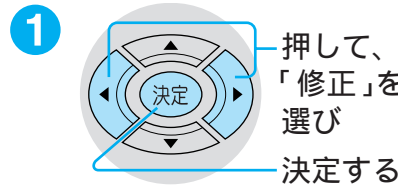
2 押して、設定したいチャンネルを選び

3回押して「GR」の項目にする

チャンネル設定　GRを変更してください。　1/3

リモコン	CH	表示	GR
1	1	1	オン
2	2	2	オン
3	3	3	オフ
4	4	4	オン
5	5	5	オン
6	6	6	オン
7	7	7	オン
8	8	8	オン
9	9	9	オン
10	10	10	オン
11	11	11	オン
12	12	12	オン

項目選択　変更　決定　○終了　▢元の画面　確認

3 押して、「オン」、「オフ」を設定する

「オン」……ゴーストのあるチャンネルのとき

「オフ」……ゴーストの目立たないチャンネルのとき

■設定が終わったら

元の画面 ボタンを押す

（戻る ボタンを押すと「チャンネル設定」の選択画面になります。）

お知らせ

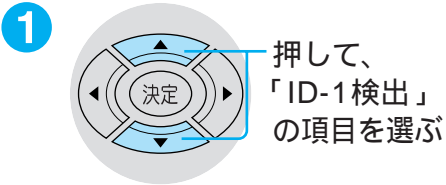
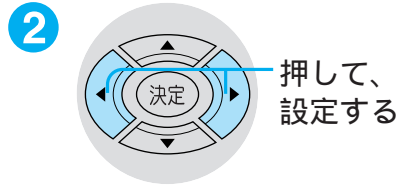
- ゴースト除去に効果があるのは、放送局からの電波（「ゴースト除去基準信号」が含まれた放送）を受像するときです。ビデオの再生画像などには効果がありません。
- ゴースト除去は選局して約3秒後に大きなゴーストを軽減させ、その後残ったゴーストを順次軽減します。
- 電波が弱い場合、大きなゴーストを軽減させたとき新たなゴーストがつく場合がありますが徐々に軽減されます。
- アンテナの設置・調整時は、GR「オフ」にしてください。
- 画面表示ボタンを押して「GRオフ」または「GCR信号なし」と表示された場合はGR機能は動作しません。
- 次のような場合、GR「オフ」でご覧ください（ゴースト除去の効果が十分に得られないことがあります）。
  - ・アンテナが正確に設置・調整されてないとき（室内アンテナなど）
  - ・過大なゴーストのとき（ゴーストが残ります。）
  - ・飛行機に反射しているゴーストなど変化しているゴーストのとき
  - ・多数（10波以上）のゴーストがあるとき
- BSデジタル放送はGR設定できません。

ビデオ入力などのとき、自動的に画面サイズを切換える「ID-1検出」

ビデオ入力（1～3）の映像信号や、ビデオ入力（1～3）のS2映像信号、コンポーネントビデオ入力（1～2）の525i（480i）又は525p（480p）信号に、画面サイズの識別信号がある場合、画面サイズを自動的に切換えます。

まず、22ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。

1 押して、「ID-1検出」の項目を選ぶ

2 押して、設定する

ＩＤ－１検出 オフ オン

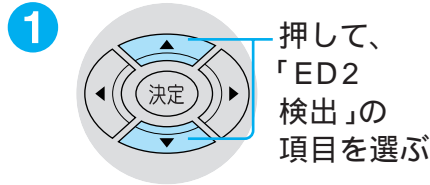
●オン …画面サイズの識別信号を検出すると、画面サイズを自動的に切換えます。
●オフ …画面サイズの自動切換をしません。
（正しく動作しない場合は「オフ」で使用してください。）

押して、終了する

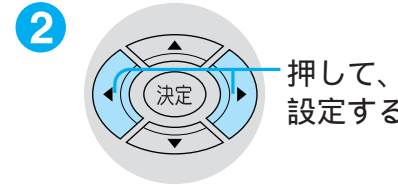
●「その他の設定」画面は3ページ構成です。
で項目を送ると自動的にページが変わります。

お知らせ
●ID-1検出が働くと画面サイズが変わり、フル または ワイド と画面表示します。

「ワイドクリアビジョン」を受信したとき、自動的に画面サイズを切換える「ED2検出」

まず、22ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。

1 押して、「ED2検出」の項目を選ぶ

●「その他の設定」画面は3ページ構成です。
で項目を送ると自動的にページが変わります。

2 押して、設定する → 押して、終了する

ＥＤ２検出 オフ オン

●オン …「ワイドクリアビジョン」の放送や、映像ソフトをご覧のとき、画面サイズを自動的に切換えます。
●オフ …画面サイズの自動切換をしません。
（正しく動作しない場合は「オフ」で使用してください。）

お知らせ
●ED2検出が働くと画面サイズが変わり、ワイド と画面表示します。
●「ワイドクリアビジョン」を受信中に一旦、画面モードを変えると、ワイド にはなりません。このときは 画面モード ボタンを1回押して「セルフワイド」にしてください。

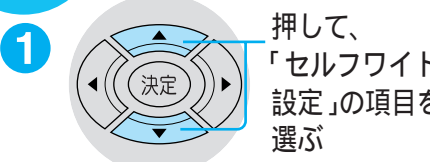
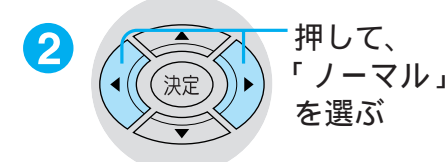
4：3の映像のとき

自動で拡大画面にしたくない場合

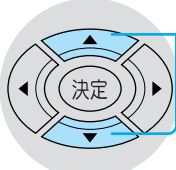
「セルフワイド」機能で、4：3の普通の映像をそのまま見るときに設定します。

まず、22ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。

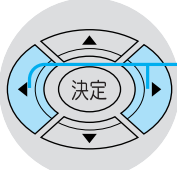
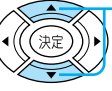
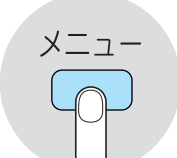
1 押して、「セルフワイド設定」の項目を選ぶ

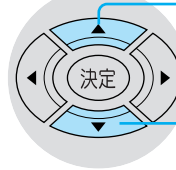
2 押して、「ノーマル」を選ぶ

押して、終了する

セルフワイド設定 ノーマル ジャスト

4：3の映像のとき「ノーマル」画面になります。

4：3の映像のとき「ジャスト」画面になります。

お知らせ
「その他の設定」画面は3ページ構成です。
で項目を送ると自動的にページが変わります。

コンポーネントビデオ入力に525p(順次走査)信号を入力時の設定「525p色マトリクス」

コンポーネント(色差)ビデオ入力端子に接続した機器の出力が525p(480p)方式の場合、接続する機器の色が自然な色あいになるほうに設定します。

まず、22ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。

お知らせ

●「525p色マトリクス」は750p(720p)や1125i(1080i)、525i(480i)出力の機器を接続する場合には関係ありません。

テレビの電波が強過ぎる地域などで

映像が不安定になるとき

まず、22ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。

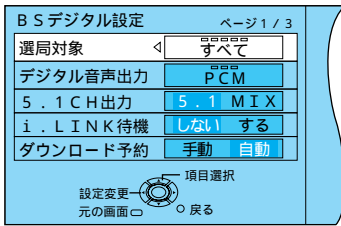
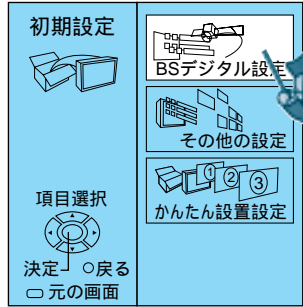
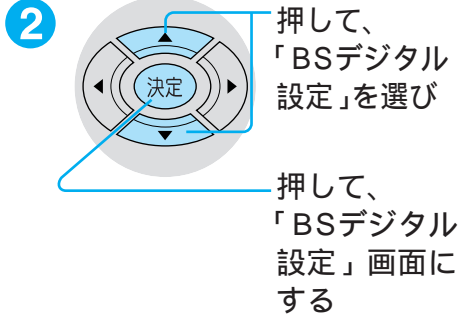
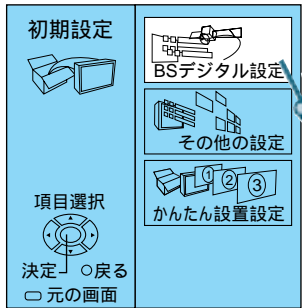
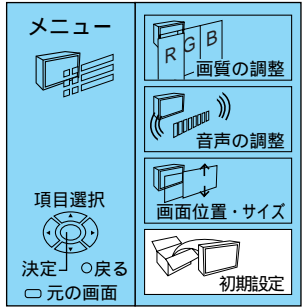
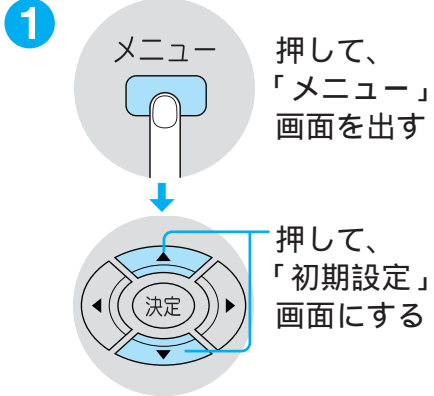
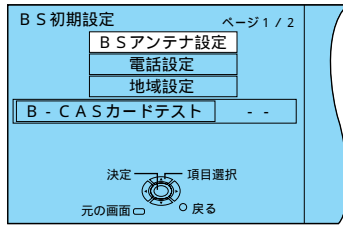
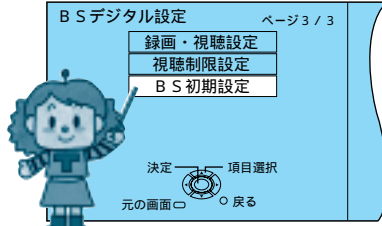
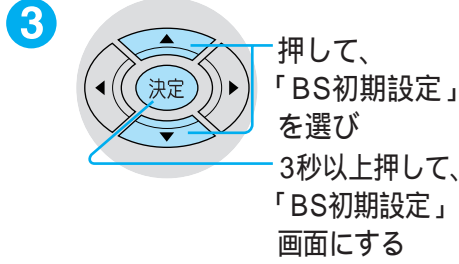
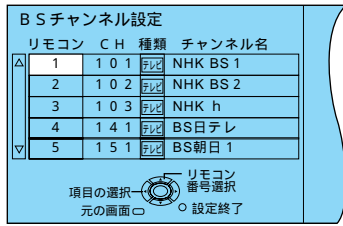
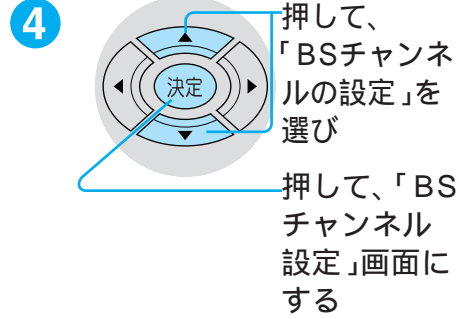
お知らせ

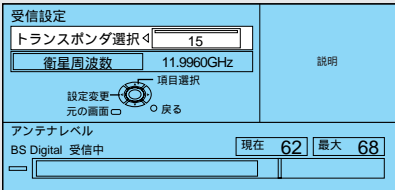
● アッテネーター「オフ」、「オン」は地上波放送(UHF/VHF)の場合のみ有効です。(BSデジタル放送には関係ありません)

●「その他の設定」画面は3ページ構成です。

 で項目を送ると自動的にページが変わります。

「BSデジタル設定」画面を出すとき

「BSデジタル設定」画面は、BSデジタルの各設定や、調整を行うための入り口です。
また、「BS初期設定」画面や「BSチャンネル設定」画面は、「メニュー」画面から階層状に選択します。ここでは、各設定画面の入り口までの案内をしています。

「BS初期設定」画面/「BSチャンネル設定」画面を出すとき

お知らせ

●「BS初期設定」画面の2/2ページに「受信設定」の項目がありますが、この設定はBSデジタル放送からの指示がない限り変更しないでください。設定を変更するとBSデジタル放送が視聴できなくなる場合があります。

電話設定

BSデジタル放送では電話回線を使って有料放送の料金管理や視聴者参加番組への参加が行われるため、必ず電話回線の接続（☞51ページ）をしたうえ、電話設定を行ってください。

次ページへ続く

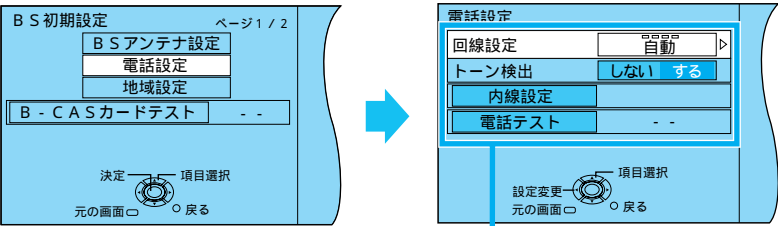
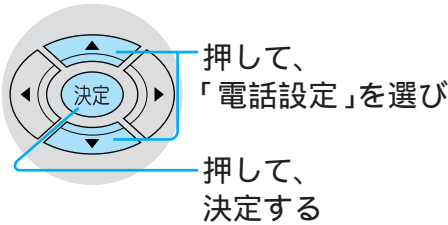
まず、 32、33ページの操作で「BS初期設定」画面を出し、次の操作で設定します。

電話設定画面の出しかた

押して、「電話設定」を選び

押して、決定する

BS初期設定 ページ1／2
BSアンテナ設定
電話設定
地域設定
B－CASカードテスト ――
決定 項目選択
元の画面 戻る

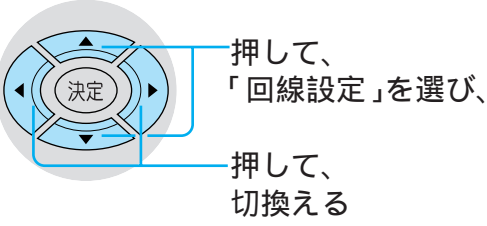
電話設定
回線設定 自動
トーン検出 しない する
内線設定
電話テスト ――
設定変更 項目選択
元の画面 戻る

回線設定 ----▷35ページ
トーン検出の設定 ----▷35ページ
内線設定 ----▷36ページ
電話テスト ----▷37ページ

● 各項目の設定、テストを行ってください。

回線設定

本機に接続された電話回線に合わせて設定を行います。工場出荷時は「自動」に設定されています。

押して、「回線設定」を選び、

押して、切換える

自　動	…「電話テスト」を行うと、自動的に電話回線の種別が設定されます。
プッシュ	…プッシュ回線を使用している場合に設定してください。
ダイヤル20	…20PPSのダイヤル回線を使用している場合に設定してください。
ダイヤル10	…10PPSのダイヤル回線を使用している場合に設定してください。

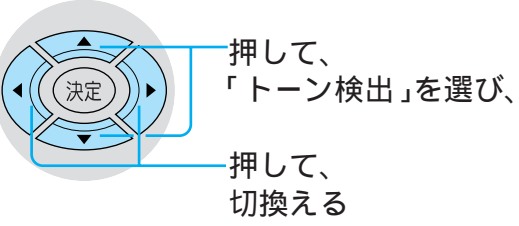
■設定が終わったら

元の画面 ボタンを押す

トーン検出の設定

トーン検出は本機が電話回線につながっているかを検出する機能です。工場出荷時は「する」に設定されています。

押して、「トーン検出」を選び、

押して、切換える

する	…通常はこの設定でご使用ください。
しない	…受話器を上げても無音で、「ツー」音などが聞こえない内線電話の場合に設定してください。

■設定が終わったら

元の画面 ボタンを押す

お知らせ

●1つの電話番号の回線にモジュラー分配器で本機と電話機やファクシミリなどを接続されている場合は、電話機やファクシミリなどの使用中に本機の通信はできません。

次のような症状がでるときは

電話回線へ本機に付属のモジュラー分配器を使って本機と電話機やファクシミリなどを接続した場合、一部の電話機やファクシミリで次のような症状がでることがあります。

● 本機から通信を行うと電話機やファクシミリに呼び出し音が鳴る
　この症状がでるときは、付属のモジュラー分配器を使用せずに、市販されている自動転換器（パソコン対応用）を使用すると改善される場合があります。

● 電話機にノイズ（雑音）が入る
　この症状がでるときは、市販されている自動転換器（一般用）または、電話回線用ノイズフィルター（雑音防止器）を使用すると改善される場合があります。

詳しくは、ご使用の電話機やファクシミリなどの通信機器メーカーへご相談ください。

お知らせ

● 電話回線の種別がわからないときはご使用の電話機の設定をご確認のうえ、設定してください。また、電話機の設定を見てもわからないときはご加入のNTT営業所にお問い合わせください。

● 押しボタン式の電話機が接続されていてもプッシュ回線ではない場合があります。相手先の電話番号を発信したときに「ピッポッパッポ」と受話器から音が出る場合はプッシュ回線です。

●「トーン検出」を「しない」に設定していると「自動」の項目は表示されません。

お知らせ

●「トーン検出」を「しない」に設定していると、同じ回線に接続の電話機などを使用中に本機で送信操作をすると、使用中の電話機などにダイヤル音が混入し通信障害になります。

● 回線設定が「自動」に設定されているときは、トーン検出は「する」に固定されます。

電話設定（つづき）

内線設定　外線に電話をするときに0発信などが必要な電話回線に本機を接続の場合のみ、この設定が必要となります。

例 0を設定する場合

押して、「内線設定」を選び
押して、決定する

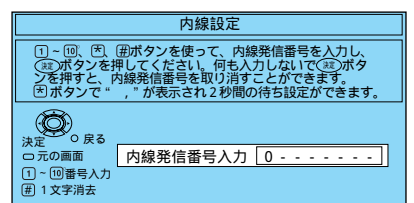
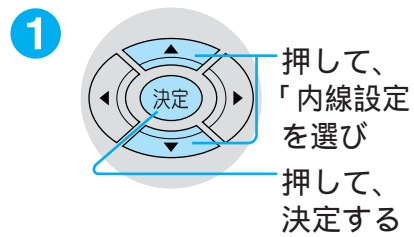
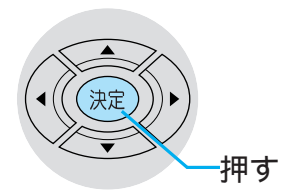
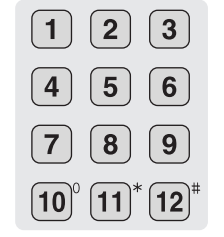
内線設定

1～10、＊、＃ボタンを使って、内線発信番号を入力し、決定ボタンを押してください。何も入力しないで決定ボタンを押すと、内線発信番号を取り消すことができます。
＊ボタンで“　，”が表示され２秒間の待ち設定ができます。

決定　戻る
元の画面
1～10番号入力
＃ １文字消去

内線発信番号入力　0－－－－－－－－

❷ 内線発信番号0を入力し、

押す

- 時間待ち設定が必要な場合は、11ボタンを押すことにより❜（カンマ）が入力され時間待ち設定ができます。❜（カンマ）1つで2秒間の待ち設定になります。
- 12ボタンを押すごとに、最後の桁を1つずつ取り消すことができます。
- 「0」を入力するときは、10ボタンを押してください。

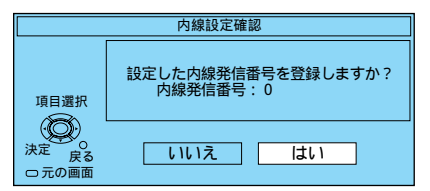
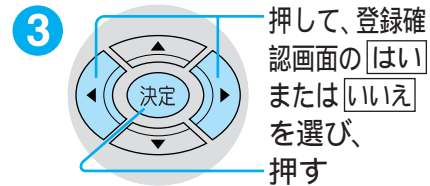
❸

押して、登録確認画面の はい または いいえ を選び、
押す

内線設定確認

設定した内線発信番号を登録しますか？
内線発信番号：0

項目選択
決定　戻る
元の画面

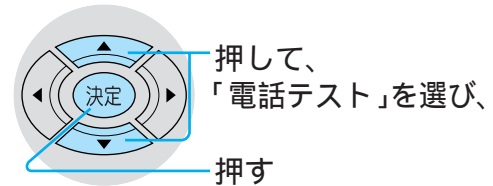
いいえ　はい

はい …入力した内線発信番号が登録されます。

いいえ …入力した内線発信番号が取り消され「電話設定」画面が表示されます。

■設定が終わったら

ボタンを押す

電話テスト　「電話設定」が正しく設定されているか否かを確認します。テストには約3分かかる場合があります。

押して、「電話テスト」を選び、
押す

- 電話テストが開始されます。

電話テストが終了すると、「電話テスト」の項目にテスト結果が表示されます。

OK …正常であることが確認されました。

NG …不具合が発生しています。画面に表示される説明に従って原因を取り除いてください。

テスト中 …テスト中です。

－－ …テストをしていない状態です。

■設定が終わったら

元の画面 ボタンを押す

お知らせ

- すでに登録している内線発信番号を取り消したい場合は❷の手順で何も入力せずに 決定 ボタンを押し、❸の手順で◀▶ボタンで「はい」を選び、決定 ボタンを押してください。
- 戻る ボタンで1つ前の画面に戻せます。

お知らせ

- 電話テストを行うときは、同じ回線に接続している電話機などが使用されていないことを確認してから行ってください。

地域設定

「地域設定」は、緊急警報放送やデータ放送時にお客様の地域に関する情報を受信するための設定です。

まず、 32、33ページの操作で「BS初期設定」画面を出し、次の操作で設定します。

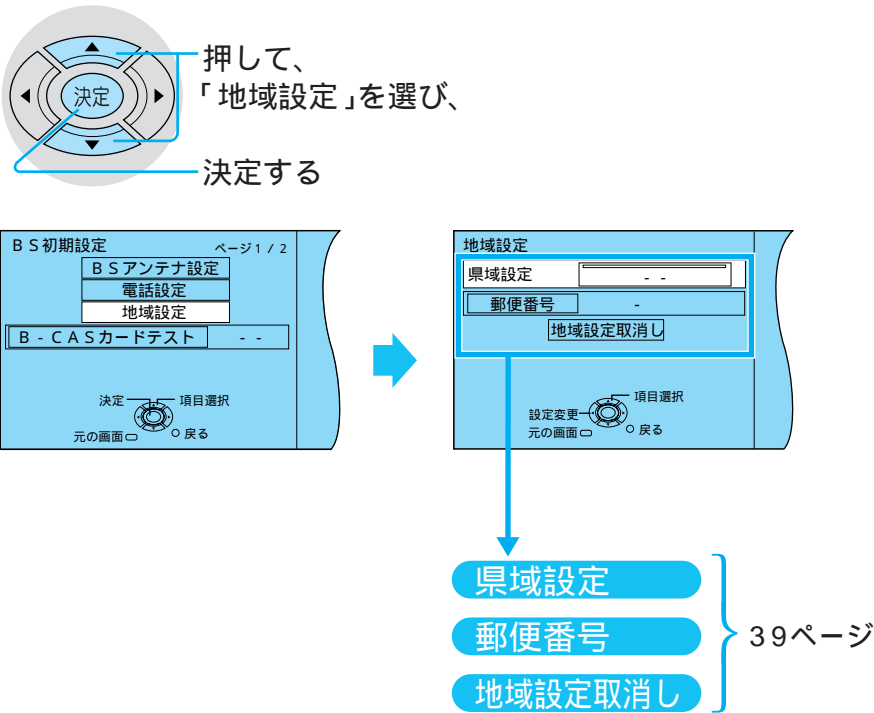
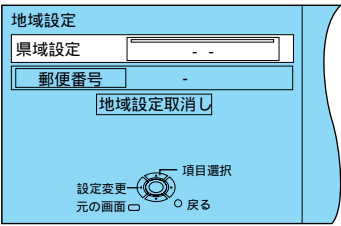
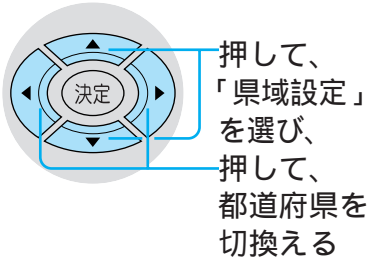
地域設定画面の出しかた

県域設定

お住まいの都道府県を設定します。

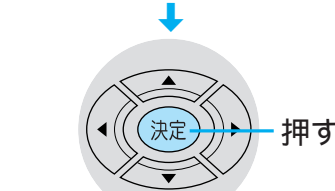
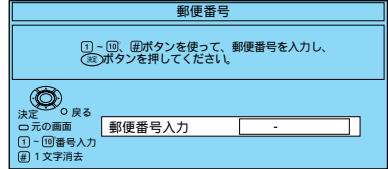
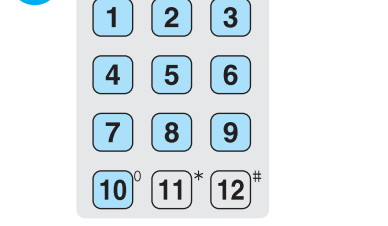
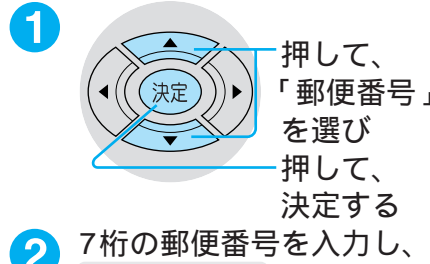
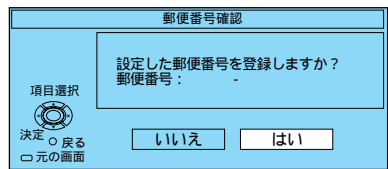
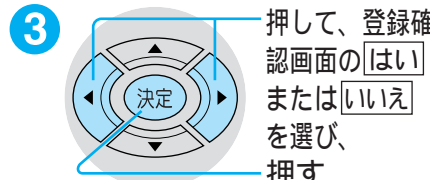
押して、「県域設定」を選び、押して、都道府県を切換える

お願い

● 伊豆、小笠原諸島地域の方は、「東京都島部」を選んでください。南西諸島鹿児島県地域の方は、「鹿児島県島部」を選んでください。

郵便番号

お住まいの地域の郵便番号（7桁）を設定します。

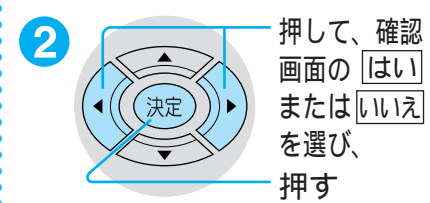
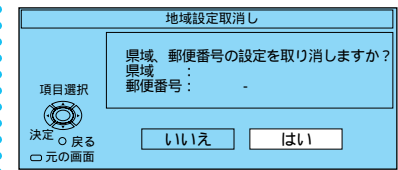
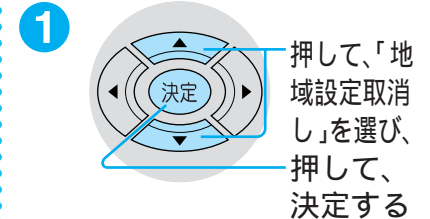
1.
   押して、「郵便番号」を選び押して、決定する
2. 7桁の郵便番号を入力し、

   押す
   - 12ボタンを押すごとに、最後の桁を1つずつ取消すことができます。
   - 「0」を入力するときは、10ボタンを押してください。
3.
   押して、登録確認画面の はい または いいえ を選び、押す

はい …入力した郵便番号が登録されます。
いいえ …入力した郵便番号が取消され「地域設定」画面に戻ります。

地域設定取消し

設定した「県域設定」と「郵便番号」を工場出荷時に戻します。

1.
   押して、「地域設定取消し」を選び、押して、決定する

2.
   押して、確認画面の はい または いいえ を選び、押す

はい …「県域設定」と「郵便番号」の設定値を工場出荷状態に戻します。
いいえ …「地域設定」画面に戻ります。

お知らせ

設定が終わったら

- 戻る ボタンを押す → 1つ前の画面に戻ります。
- 元の画面 ボタンを押す → 設定画面が消えます。

BSチャンネルの設定

リモコンの数字ボタンで選局できるプリセット選局のチャンネルをお好みのチャンネルに設定できます。

まず、 32、33ページの操作で「BSチャンネル設定」画面を出し、次の操作で設定します。

(例) 5 ボタンに102チャンネルを設定する場合

1 押して、設定したいリモコン番号を選び
押して、「CH」の項目を選ぶ

BSチャンネル設定

リモコン	CH	種類	チャンネル名
1	101		BS1
2	102		BS2
3	103		BS3
4	141		BS4
5	151		BS5

項目選択　リモコン番号選択
元の画面　設定終了

BSチャンネル設定

リモコン	CH	種類	チャンネル名
1	101		BS1
2	102		BS2
3	103		BS3
4	141		BS4
5	151		BS5

項目選択　リモコン番号選択
元の画面　設定終了

リモコンの数字ボタン番号欄　チャンネル番号欄

BSチャンネル設定

リモコン	CH	種類	チャンネル名
1	101		BS1
2	102		BS2
3	103		BS3
4	141		BS4
5	151		BS2

項目選択　変更
元の画面　設定終了

2

押して、チャンネル番号を選ぶ

●「ーーー」に設定すると、チャンネル △・▽ ボタンの選局時にチャンネルをスキップします。

■続けて設定したい場合

押して、「リモコン」の項目を選び手順1から操作する

■設定が終わったら

元の画面 ボタンを押す（設定終了）

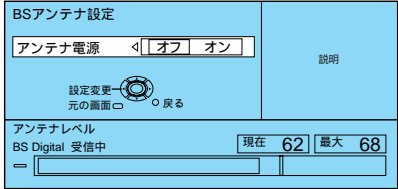
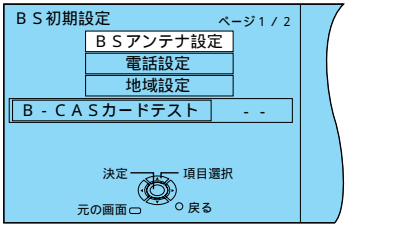
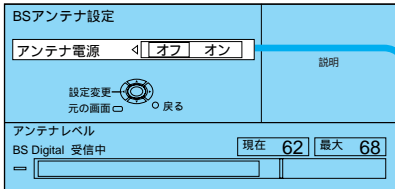
●「チャンネル設定」画面が消えます。

お知らせ

●プリセット選局についてはB編：26ページをご覧ください。
●チャンネル番号は、数字ボタンで3桁のチャンネル番号を入力しても選べます。
●「リモコン」項目の11〜40に設定したチャンネルは、選局対象の設定を「プリセット」にした場合に順送り選局ができます。（☞A編：40ページ）

BSアンテナ設定

本機からBSアンテナのコンバーターへの、電源供給の「オン」／「オフ」を設定します。
工場出荷時は「オフ」に設定されています。
また、アンテナ入力レベルの確認も行えます。

まず、 32、33ページの操作で「BS初期設定」画面を出し、次の操作で設定します。

アンテナ電源　◁ オフ　オン

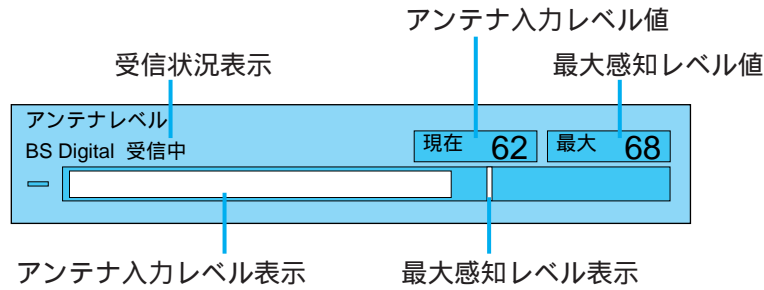
オン …個別にアンテナを設置して受信する場合はこの設定でご使用ください。アンテナのコンバーターへ電源が給電されます。

オフ …マンション共聴などで本機以外の機器から電源供給をする場合に設定してください。

■設定が終わったら

元の画面 ボタンを押す

アンテナ入力レベルの確認と調整

「BSアンテナ設定」画面でアンテナ入力レベルの確認ができます。
アンテナ入力レベル表示を見ながらBSアンテナの仰角（上下の向き）・方位角（左右の向き）の調整を行ってください。
アンテナの向きを調整していくと、受信可能レベルに達したとき「BS Digital 受信中」と表示されます。さらに「BS Digital 受信中」が表示された状態でアンテナ入力レベル表示が最大になる向きをさがし、その向きにアンテナを固定してください。

最大感知レベル表示 最大感知レベル値	アンテナ入力レベルの最大値が表示されます。
アンテナ入力レベル表示 アンテナ入力レベル値	現在のアンテナ入力レベルが表示されます。
受信状況表示	BSデジタル放送を受信すると「BS Digital 受信中」と表示されます。

お知らせ

- BSアンテナへの電源供給は「BSアンテナ電源」を オン にしておいても次のときは供給しません。
  - ・チューナーユニットの電源を切っているとき。
  - ・リモコンで電源を切っているとき。ただし、「i.LINK待機の設定」（☞59ページ）を する に設定している場合は供給します。

お願い

- アンテナの仰角・方位角の調整方法はBSアンテナの取扱説明書をご覧ください。
- アンテナ調整はアンテナの入力レベルを見る人とアンテナの向きを調整する人が連携を取りながら行ってください。
- 受信状況表示に「他の衛星受信中」と表示されている場合は、BSデジタル放送以外の衛星電波を受信しています。「BS Digital 受信中」と表示される向きにアンテナを調整してください。

お知らせ

- アンテナの最大入力レベルは受信チャンネル、天候、季節、アンテナの調整、受信している地域などにより異なります。

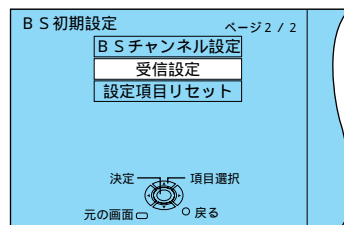
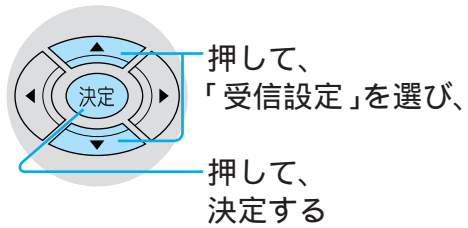
受信設定／設定項目リセット

B-CASカードテスト

まず、 32、33ページの操作で「BS初期設定」画面を出し、次の操作で設定します。

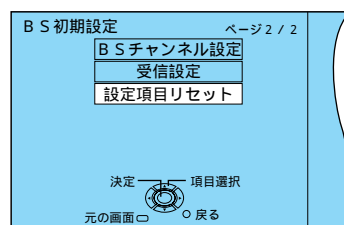
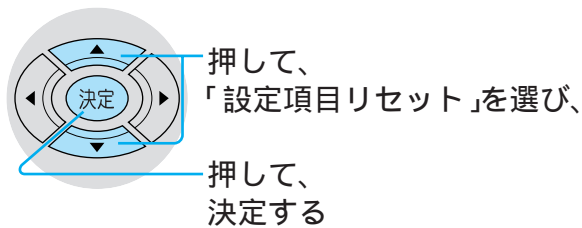
受信設定

押して、
「受信設定」を選び、

押して、
決定する

「受信設定」画面での設定は、BSデジタル放送からの指示がない限り行わないでください。設定を変更するとBSデジタル放送が視聴できなくなる場合があります。

設定項目リセット

押して、
「設定項目リセット」を選び、

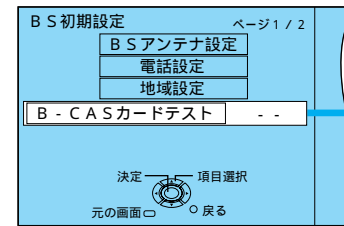
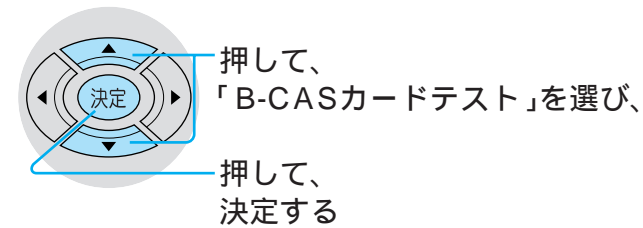
押して、
決定する

「BSアンテナ設定」、「電話設定」、「受信設定」の設定値を工場出荷値に戻します。
正常に受信できているときは実行しないでください。受信できなくなる場合があります。

B-CASカードテスト

B-CASカードの動作テストを行います。
本機にB-CASカードを挿入してから
テストを行ってください。

押して、
「B-CASカードテスト」を選び、

押して、
決定する

ＢＳ初期設定　ページ1／2
ＢＳアンテナ設定
電話設定
地域設定
Ｂ－ＣＡＳカードテスト　－－
決定　項目選択
元の画面　戻る

Ｂ－ＣＡＳカードテスト　－－

B-CASカードの動作テスト結果が表示されます。

- **OK** …正常であることが確認されました。
- **NG** …正常に動作していません。
  B-CASカードの挿入方向が間違っていないか、使用できないカードが挿入されていないかなどを確認してください。（☞50ページ）
- **テスト中** …テスト中です。
- **－－** …テストをしていない状態です。

お願い

- B-CASカードを抜き差しした場合は、3秒以上たってからB-CASカードテストを行ってください。

■「B-CASカードテスト」が終わったら

元の画面 ボタンを押す

ダウンロードについて

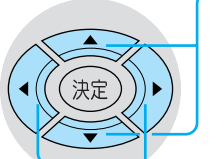
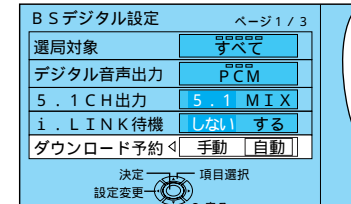
ダウンロード機能とは

ダウンロード機能とは、放送衛星から送られてきたダウンロードデータを本機に取り込む（ダウンロードする）ことにより、本機自体の制御プログラムを書き換える機能です。

ダウンロードには、大きく分けて2種類あります。
1つは、機能向上などの重要なダウンロード、もう1つは、ダウンロードの内容によってお客様がダウンロードするかしないかの選択ができるダウンロードです。

A　重要なダウンロード情報が届いた場合、下記の「ダウンロード予約」の設定が「自動」なら、リモコンで電源「切」（機能待機）状態時に自動的にダウンロードが行われます。

B　お客様が選択するダウンロード情報や、「ダウンロード予約」を「手動」に設定している場合で重要なダウンロード情報が届くと、ダウンロード予約選択メールも同時に届きます。（右ページ）

ダウンロードを行う場合に、重要なダウンロードは自動的に行うか、または、ダウンロード予約選択メールの「する」「しない」を選択してから行うかの設定ができます。

次の手順でダウンロード予約の設定を行ってください。

ダウンロード予約の自動／手動の設定

工場出荷時は「自動」に設定されています。

まず、32ページの操作で「BSデジタル設定」画面を出し、次の操作で設定します。

1

押して「ダウンロード予約」を選び
「自動」「手動」を切換える

BSデジタル設定　ページ1／3

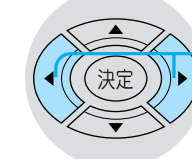
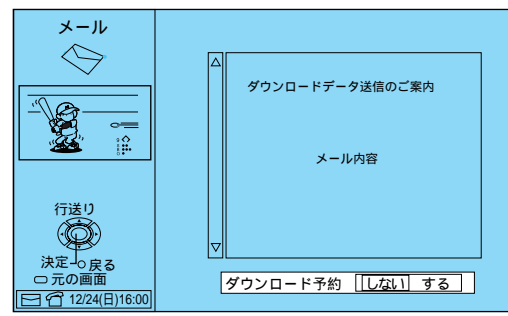
選局対象	すべて
デジタル音声出力	PCM
5．1CH出力	5．1　MIX
i．LINK待機	しない　する
ダウンロード予約	手動　自動

決定　項目選択　設定変更　元の画面　戻る

自動 …重要なダウンロード情報が届けば、リモコンで電源「切」（機能待機）状態時に自動的にダウンロードを行います。（ふだんは 自動 でご使用ください。）

手動 …ダウンロード予約選択メールでダウンロードを行うかを選択します。（本機の性能改善など、重要なダウンロードの場合でも、自動的には受けられなくなりますのでご注意ください。）

2

ボタンを押す（設定終了）

● 「BSデジタル設定」画面が消えます。

「ダウンロード予約選択メール」画面での設定方法

左ページの B のダウンロードの場合

まず、A編：45ページの手順でダウンロード予約のメールを確認する。

本機に届いたダウンロード予約選択メールから「する」を選択することにより、ダウンロード予約が設定され、リモコンで電源「切」（機能待機）状態時に、自動的にダウンロードを行います。

する、**しない** を選ぶ

ダウンロード予約選択メール

する …ダウンロードを行う場合に選びます。
しない …ダウンロードを行わない場合に選びます。

■ 戻る ボタンでメールの一覧画面に戻る。

お知らせ

- ダウンロードが終了すると、メールでダウンロードの実行結果が届きます。（☞A編：45ページ）
- ダウンロードは、悪天候の時などに失敗する場合があります。
- ダウンロードサービスを受信していただくため、ご使用後は「リモコンで電源を切った状態」にされることをおすすめします。

アンテナ線の接続

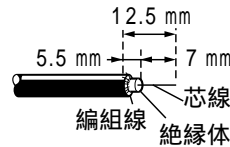
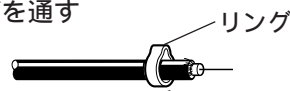
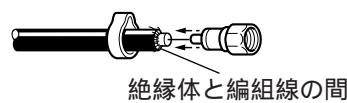
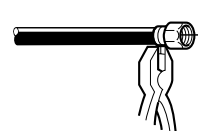
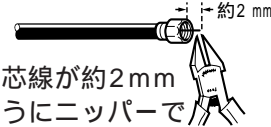
VHF/UHFアンテナ線を加工する

※付属のF型接栓(3種類)はVHF/UHFアンテナ線用です。

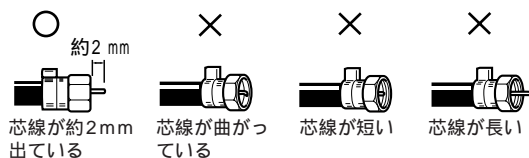
①先端を処理する

②リングを通す

③接栓をさし込む

絶縁体と編組線の間

④リングをはさんでしめつける

⑤芯線を切断する

出ている芯線が約2mmになるようにニッパーで切断してください。

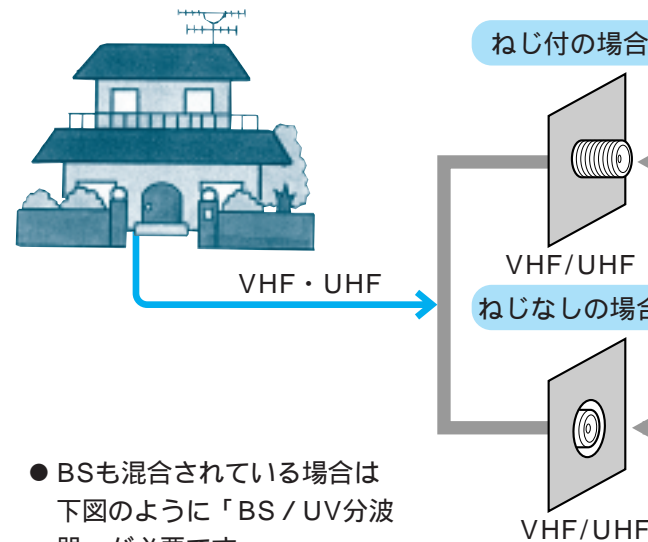
お願い

ケーブルの先端処理をする場合、芯線に傷をつけないようにしてください。芯線と編組線が接触(タッチ)しないようにしてください。また、先端が曲がっていたり、短かったりしますと接触不良の原因となります。長すぎると、コンバーター部の破損につながる可能性があります。芯線が接栓より約2 mm飛び出す状態に加工してください。

お知らせ

- 3種類のF型接栓を付属しています。アンテナ線(同軸ケーブル)の太さに応じてご使用ください。
- 平行フィーダー線は妨害を受けやすくなりますので、ご使用にならないでください。
  ※電波が強すぎて映像が不安定になったり、FMラジオ放送の影響で映像・音声に妨害が入る場合は、お求めの販売店にご相談ください。

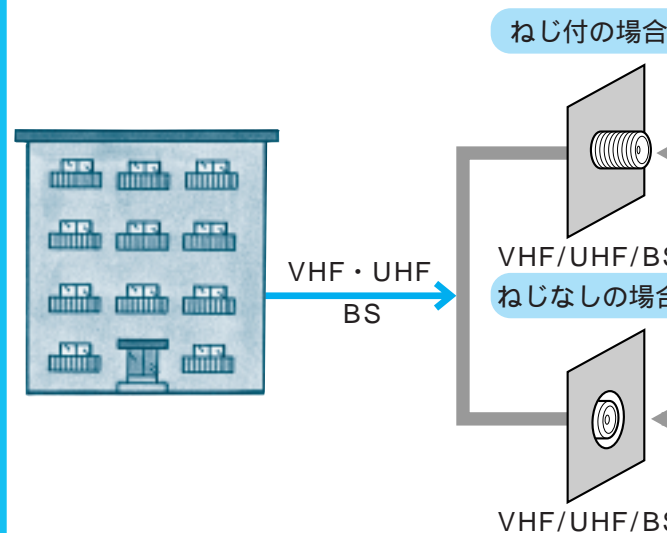
壁面にアンテナコンセントがある場合

■アンテナ線がVHF/UHF混合の場合(またはVHF、UHFだけの場合)

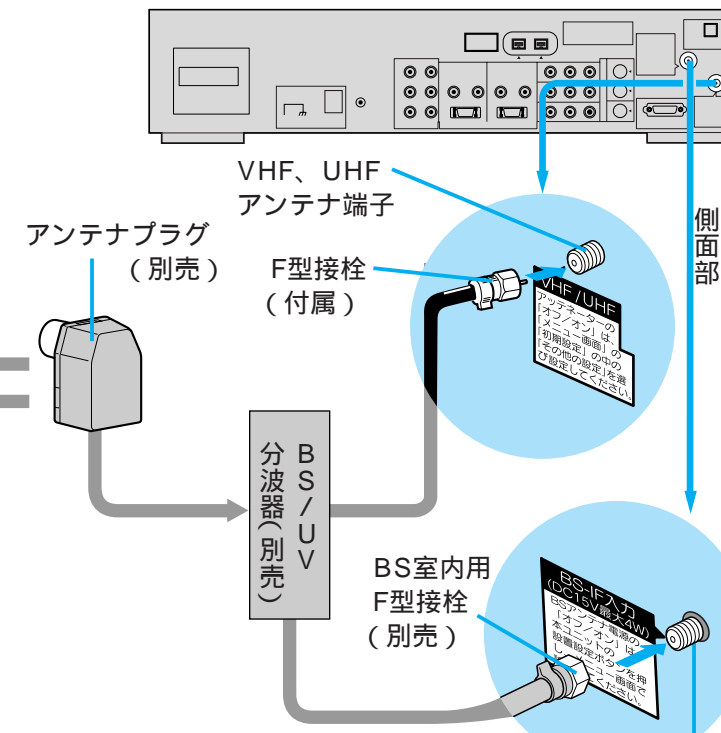
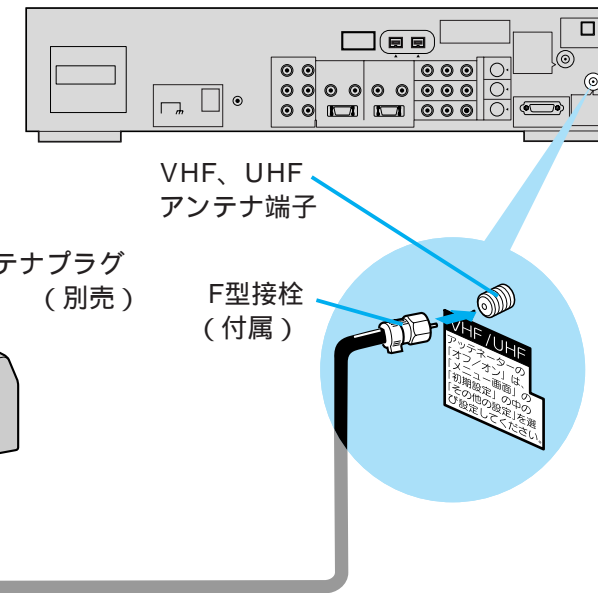
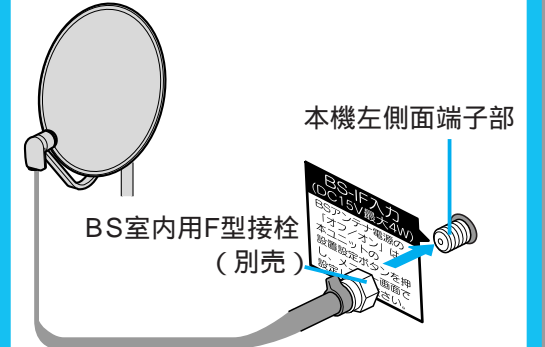
VHF・UHF
ねじ付の場合
VHF/UHF
ねじなしの場合
VHF/UHF
アンテナプラグ(別売)
F型接栓(付属)
VHF、UHFアンテナ端子

- BSも混合されている場合は下図のように「BS／UV分波器」が必要です。

■マンションなどの共聴システムの場合(VHF/UHF/BS混合のとき)

VHF・UHF
BS
ねじ付の場合
VHF/UHF/BS
ねじなしの場合
VHF/UHF/BS
アンテナプラグ(別売)
F型接栓(付属)
VHF、UHFアンテナ端子
側面部
BS／UV分波器(別売)
BS室内用F型接栓(別売)
BSアンテナ端子

BSアンテナ電源を オフ にしてください。
- BSアンテナ電源☞42ページ

- ビデオなどをご使用の場合は、ビデオなどの取扱説明書もご覧ください。

BSアンテナを個別に立てたとき

BSデジタル放送対応アンテナ(別売)

BSアンテナ電源を オン にしてください。
- BSアンテナ電源☞42ページ

- BSアンテナの設置方法についてはBSアンテナの取扱説明書をご覧ください。
- アンテナケーブルは衛星専用ケーブルをご使用ください。

CATVを受信する場合

CATVの受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。
さらにスクランブル放送(有料)はアダプター(ホームターミナル)が必要です。
詳しくは、CATV会社にご相談ください。

本機が受信できる放送の種類

VHF　:1〜12チャンネル
UHF　:13〜62チャンネル
CATV :C13〜C38チャンネル
BS　 :BSデジタル放送
(BS<アナログ>放送は受信できません。)

B-CASカードの挿入

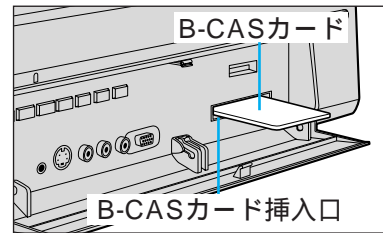
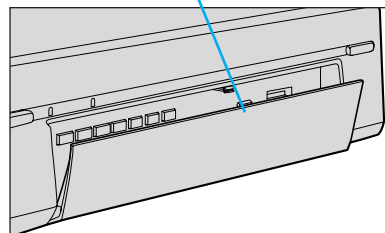
チューナーユニットに付属のB-CASカードは、チューナーユニットの電源プラグを電源コンセントに接続しない状態で、下記の手順に従って挿入してください。

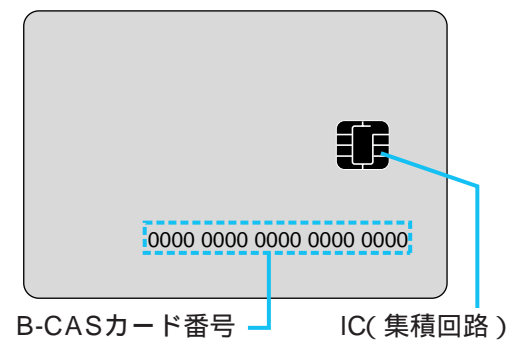
1 チューナーユニット前面の扉を開ける

「△」部を押す。

2 B-CASカードを挿入する

絵柄表示面を上にして、B-CASカードの矢印を挿入口方向へ合わせ、挿入が止まるまでゆっくりと押し込む。

3 チューナーユニット前面の扉を閉める

B-CASカードについて

付属のB-CASカードには1枚ごとに違う番号（B-CASカード番号）が付与されています。B-CASカード番号はお客様の有料放送契約内容などを管理するために使われている大切な番号です。（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズカスタマーセンターへの問い合わせの際にも必要となりますので、ご確認のうえB編裏表紙の「便利メモ」に記入しておいてください。

B-CASカード取り扱い上の留意点

- B-CASカードを折り曲げたり、変形させないでください。
- B-CASカードの上に重いものを置いたり踏みつけたりしないでください。
- B-CASカードに水をかけたり、ぬれた手でさわらないでください。
- B-CASカードのIC（集積回路）部には手をふれないでください。
- B-CASカードの分解加工は行わないでください。
- B-CASカードは上記手順をご覧のうえ、チューナーユニット前面のB-CASカード挿入口に、正しく挿入してください。B-CASカードを挿入しないと、有料放送を視聴することができません。
- ご使用中にB-CASカードの抜き差しはしないでください。BSデジタル放送が視聴できなくなる場合があります。

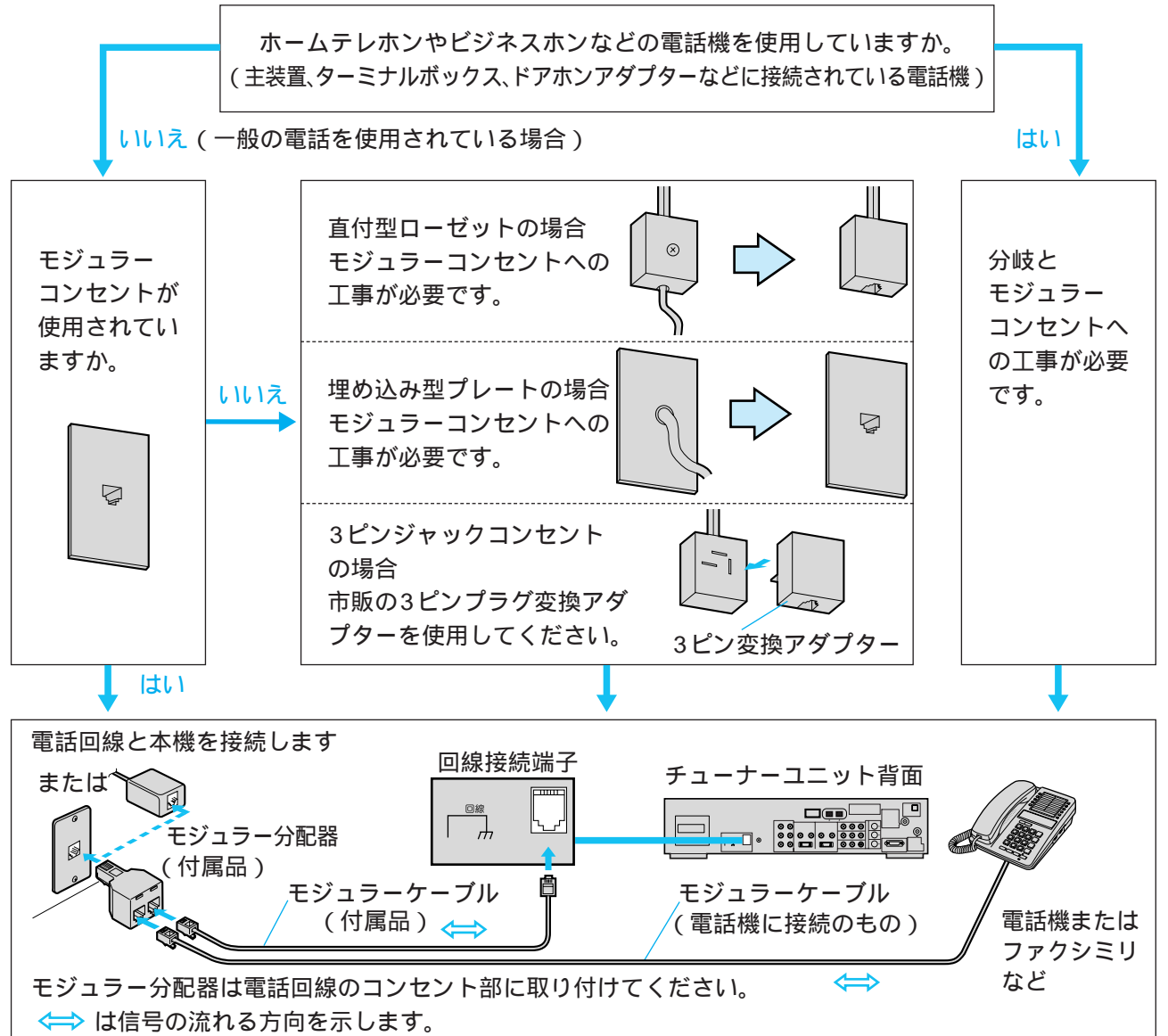
B-CASカードを抜くとき

万一、抜く必要があるときは、チューナーユニットの電源ボタンを「切」にしたあと、ゆっくりとB-CASカードを抜いてください。B-CASカードにはIC（集積回路）が組み込まれているため、画面にB-CASカードに関するメッセージが表示されたとき以外は、抜き差しをしないでください。

お願い

- B-CASカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- 裏向きや逆方向から挿入しないでください。挿入方向を間違うとB-CASカードは機能しません。

電話回線の接続

下記の手順に従って電話回線の接続形態を確認してから、接続を行ってください。

■以下の電話回線には接続できません

- ISDN回線（ただし、ISDNのターミナルアダプターにアナログポートがある場合は接続できます。）
- デジタル方式の構内交換機に接続されている電話回線。
- 「内線設定」が、9桁以上必要な構内交換機の電話回線。

お願い

- 電話回線に関してはお求めの販売店にご相談ください。
- モジュラー分配器は本機の回線接続端子に差し込まないでください。取り外せなくなる場合があります。
- 付属のモジュラーケーブルは10 mあります。設置場所によってはモジュラーケーブルを壁に沿わせるなどして、邪魔にならないように十分配慮し配線処理をしてください。

お知らせ

- 付属のモジュラーケーブル(10 m)で長さが足りない場合は、市販のモジュラーケーブルをお買い求めください。
- 1つの電話回線に3つの機器を接続する場合は、市販の3分配用モジュラー分配器をご使用ください。

録画機器を接続する

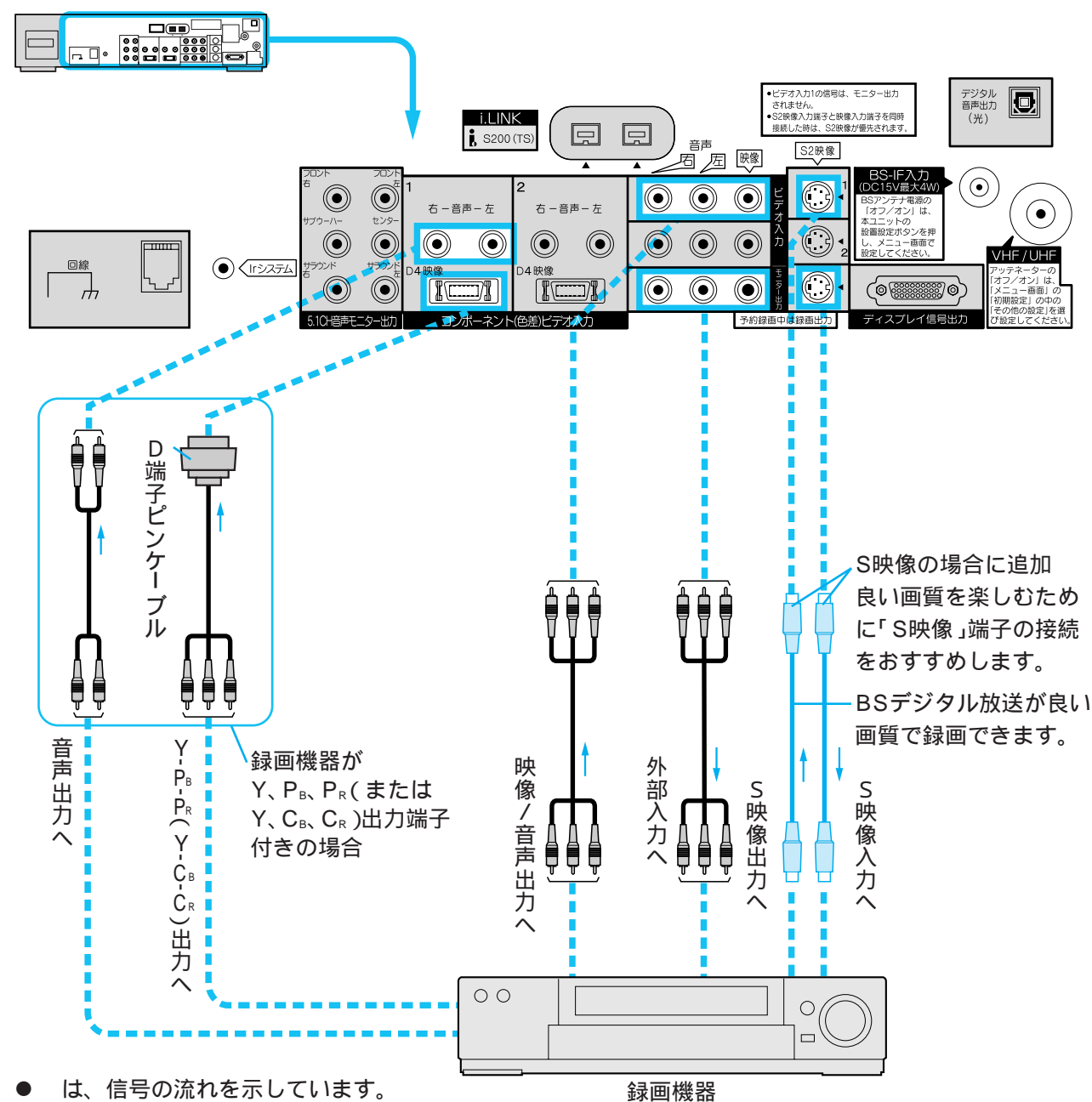
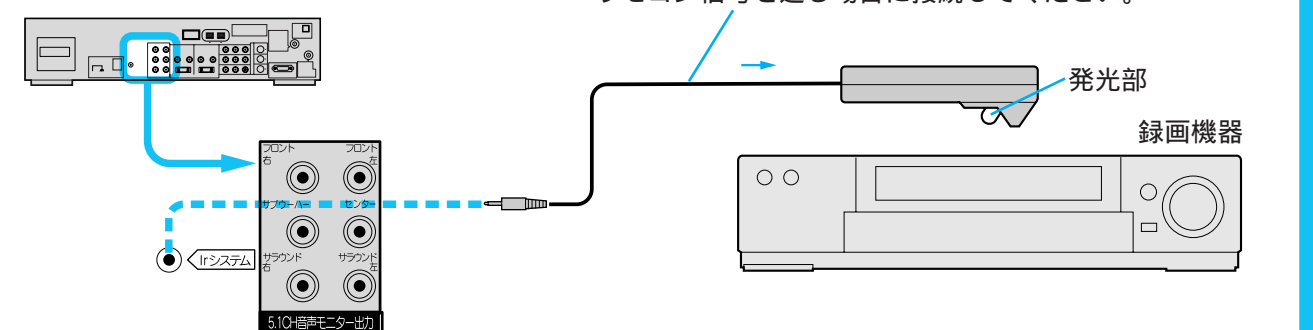
お知らせ

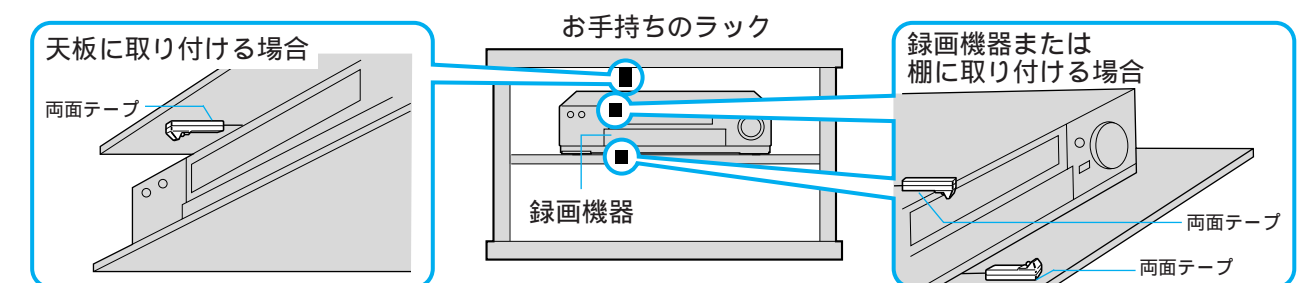
- 接続時は必ず各機器の電源を切ってください。（接続コード別売）
- ハイビジョン番組の映像も現行放送（NTSC）と同等の画質で録画されます。
- 録画機器の説明書も参照ください。
- ビデオ入力1、2の音声は「左」の端子のみに接続しますと左右スピーカーからは同じ音声が出力されます。（モノラル音声対応）

「連動予約」や「タイマー予約」をするとき（☞A編：29ページ）は、

- Irシステムケーブルの接続（☞53ページ）と、「Irシステム設定」（☞60〜63ページ）を行ってください。
- BS放送を録画予約すると、リモコンで電源「切」のとき、機能待機ランプ〈橙〉が点灯します。

※D端子ピンケーブルは別売品（RP-CVCDG15［1.5m］）をお求めください。

Irシステムケーブルを接続する

チューナーユニット背面のIrシステム端子に付属のIrシステムケーブルを接続し、リモコン発光部を録画機器のリモコン受光部に向けて設置すると、本機に接続された録画機器で、BSデジタル放送の番組を簡単に録画できます。Irシステムを使用できるビデオデッキのメーカーは松下、ビクター、東芝、三菱、三洋、シャープ、ソニー、日立、アイワ、NECです。また、当社製およびパイオニア製DVDレコーダーも使用できます。（ただし、一部の商品によっては使用できない場合があります。）

取り付け例
（付属の両面テープを使用）

Irシステムを使用して、録画機器で録画をする場合は、60〜63ページの手順で事前に設定とテストが必要です。テスト時に録画機器が動作する位置を確認のうえ、Irシステムケーブルを取り付けてください。

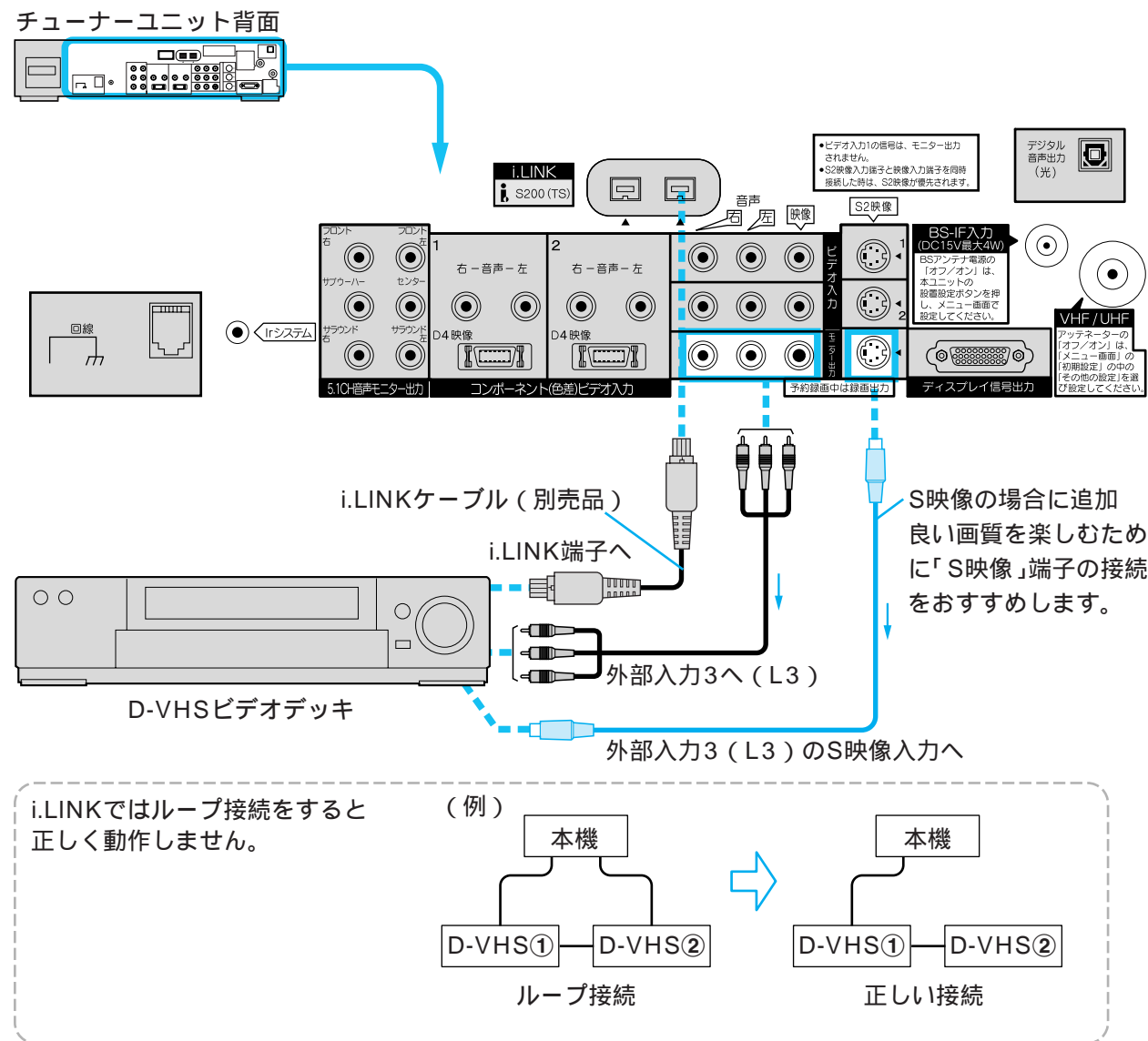
お願い

- 両面テープは貼り付ける個所のゴミやほこりを取り除いてから貼り付けてください。
- Irシステムケーブルに付属の両面テープは強力なため、棚などに貼り付けたあと、無理にはがすと板の表面を傷める場合がありますのでご注意ください。
- 52ページの録画機器の接続も行ってください。

Irシステムとは

- Ir（Infrared（インフラレッド）：赤外線）で制御するシステムです。

i.LINK対応機器を接続する（D-VHSビデオデッキ）（ハードディスクビデオレコーダー）

本機のi.LINK端子には、i.LINK対応の当社製D-VHSビデオデッキやハードディスクビデオレコーダーが接続できます。
i.LINK接続するとD-VHSビデオデッキへ簡単に録画予約の設定が行え、また本機のリモコンで基本的な操作が行えます。
i.LINKについては、A編：46ページをご覧ください。

i.LINK対応機器の接続時のお願い

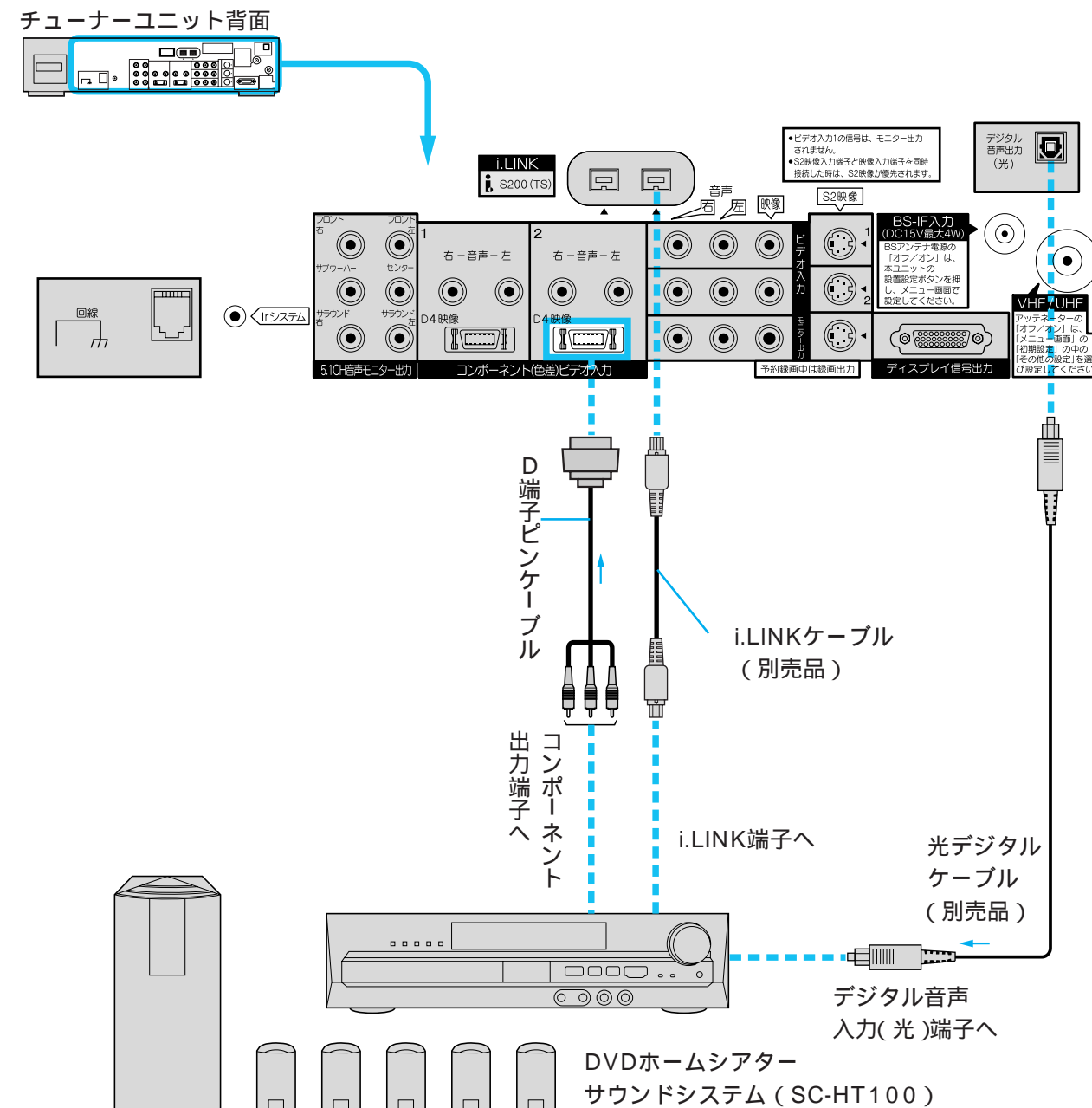
- i.LINKケーブルは別売のS200対応以上の4ピンi.LINKケーブルをご使用ください。
- i.LINKケーブルはプラグ部を持って、端子にまっすぐに差し込んでください。斜めからは入りません。
- i.LINK対応機器は、2つあるi.LINK端子のどちらに接続しても使用できます。

お願い

- 接続機器の説明書も参照ください。

※i.LINKケーブルは別売品（RP-CDE4G15［1.5m］、RP-CDE4G30［3m］）をお求めください。

i.LINK対応機器を接続する（DVDホームシアターサウンドシステム）

本機のi.LINK端子には、i.LINK対応の当社製DVDホームシアターサウンドシステムが接続できます。
i.LINK接続すると本機のリモコンでDVDホームシアターサウンドシステムの基本的な操作ができます。
i.LINKについては、A編：46ページをご覧ください。

お願い

- 54ページの「i.LINK対応機器の接続時のお願い」もよくお読みください。
- DVDホームシアターサウンドシステムの説明書も参照ください。

※i.LINKケーブルは別売品（RP-CDE4G15［1.5m］、RP-CDE4G30［3m］）をお求めください。
※D端子ピンケーブルは別売品（RP-CVCDG15［1.5m］）をお求めください。
※光デジタルケーブルは別売品（RP-CA2010A［1m］）をお求めください。

5.1チャンネル音声入力端子付AVアンプ

本機の音声モニター出力端子に5.1チャンネル音声入力端子付AVアンプとスピーカーを接続すれば、最大5.1チャンネルのサラウンド音声もお楽しみいただけます。

お願い

- 「5.1CH出力の設定」を「5.1」に設定しておいてください。（☞65ページ）
- 左右の音声出力端子のみ接続（サラウンド出力端子には接続しない）した場合は、ダウンミックス音声（5.1チャンネルの音声が2チャンネルの音声になる）として出力します。

デジタル音声入力端子付きオーディオ機器

本機の光デジタル音声出力端子は、デジタル音声入力端子付きのオーディオ機器が接続できます。
また、本機はAACフォーマットに対応のため、AACフォーマット対応のオーディオ機器にも接続できます。
AACフォーマットをご利用になるには、「デジタル音声出力」の設定変更が必要です。（☞64ページ）

お願い

- 光デジタル音声出力端子を使用するときは端子に差し込まれているカバーを引っぱって取り外してください。
  本機の光デジタル音声出力端子は、衛星からの信号をそのまま出力していますので、送信されてくるサンプリング周波数に対応していないオーディオ機器は使用できません。（送信されるサンプリング周波数には、32kHz、44.1kHz、48kHzなどがあり、サンプリングレートコンバーター内蔵のオーディオ機器が必要です。）
- 接続はオーディオ機器の説明書も参照ください。

※光デジタルケーブルは別売品（RP-CA2010A［1m］)をお求めください。

AAC（Advanced Audio Coding）とは

AACとは、音声符号化の規格の一つです。AACは、CD（コンパクトディスク）並みの音質データを約1／12にまで圧縮できます。また、5チャンネル＋低域強調チャンネルのサラウンド音声や多言語放送を行うこともできます。

パソコンを接続する

※音声入力は「ビデオ入力3」の端子を使用します。なお、モノラル音声の場合は「左」の端子に接続してください。左右スピーカーから同じ音声が出力されます。
※イラストのパソコンは接続例です。

■接続できるパソコン信号の種類

● 本機は表に記載の代表的な8種類のパソコン信号について、あらかじめ調整値を記憶しています。表に記載されていないパソコン信号は、最大4種類まで記憶します。（対応周波数は水平：15.75kHz～110kHz、垂直：48Hz～120Hzです。）

〈本体に記憶済みのパソコン信号一覧表〉

640×480：60Hz	800×600：60Hz	1024×768：60Hz	1024×768：85Hz
640×400：70Hz	800×600：75Hz	1024×768：75Hz	832×624：75Hz

● 解像度は表に記載のドット数が表示可能です。

画面モードが「ノーマル」のとき	画面モードが「フル」のとき	パソコン表示規格
1024×768	1366×768	XGA対応

垂直解像度が上記の表を超えるものは簡易表示になり、細かい表示が十分判読できない場合があります。
● 対応周波数を超える信号を入力すると、正常な映像を表示できません。なお、範囲内でも一部正常な映像を表示できない場合があります。

お知らせ

● パソコンのモデルによっては、本機と接続できないものもあります。
● PC-98シリーズ（D-sub15P端子の機種）やMacintoshのパソコンを接続する場合、変換アダプターが必要です。（別売）
※ パソコンのミニD-sub15P端子が、DOS/Vに対応している機種は、変換アダプターは必要ありません。
PC-98（D-sub15P端子の機種）用………TY-ADN98
Macintosh用 ……………………………………TY-ADMACU

パソコン入力端子のピン配列

■パソコン入力端子（ミニD-sub15P）の信号名

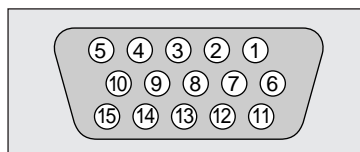
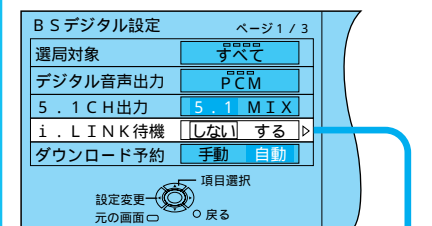
ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
①	R	⑥	GND（アース）	⑪	GND（アース）
②	G	⑦	GND（アース）	⑫	NC（無接続）
③	B	⑧	GND（アース）	⑬	HD／SYNC
④	GND（アース）	⑨	NC（無接続）	⑭	VD
⑤	GND（アース）	⑩	GND（アース）	⑮	NC（無接続）

商標について

● VGAは米国International Business Machines Corporation の登録商標です。
● Macintoshは米国アップルコンピュータ社の登録商標です。
● PC-98は日本電気株式会社の商標です。
なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

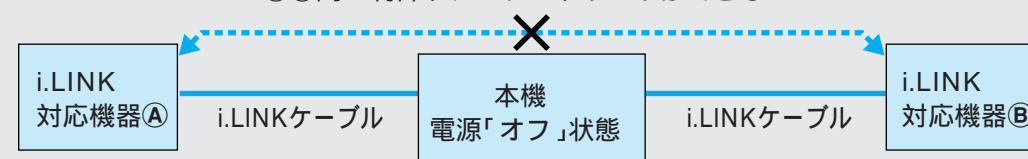
i.LINK待機の設定

本機では電源オフのとき、i.LINKの接続機器からの制御を受け付ける設定が選べます。
i.LINK対応機器を接続していない場合は、消費電力が少なくなる「しない」に設定してください。

まず、32ページの操作で「BSデジタル設定」画面を出し、次の操作で設定します。

しない … 電源オフ時の消費電力を少なくします。リモコンで電源オフにすると、チューナーユニットおよびディスプレイユニットの電源表示ランプが赤色に点灯し映像・音声などの信号出力を停止します。またi.LINK接続された機器からの制御の受け付けやi.LINK信号の中継はできません。

する … リモコンで電源オフにするとチューナーユニットの電源表示ランプが橙色（ディスプレイユニットは赤色）に点灯し映像・音声などの信号出力を停止しますが、i.LINK接続された機器からの制御は受け付けることができます。（「機能待機」状態になります）

お願い

● 複数のi.LINK対応機器をi.LINKケーブルで接続した場合、「i.LINK待機」の設定を「しない」にして電源オフにすると、本機を中継して接続されている機器間の制御やデータのやりとりはできなくなります。この場合、i.LINK待機の設定を「する」にするとデータのやりとりができます。また、電源オン（受像）時にのみi.LINK対応機器を使用する場合は、「しない」に設定してご使用ください。

Irシステムの設定

チューナーユニットに付属のIrシステムケーブルユニットを使用すると、接続した録画機器で録画するための予約が本機側でできます。Irシステムが使用できる録画機器メーカーは下記のとおりです。（ただし、一部の製品によっては使用できない場合もあります。）

「Irシステム設定」画面にする

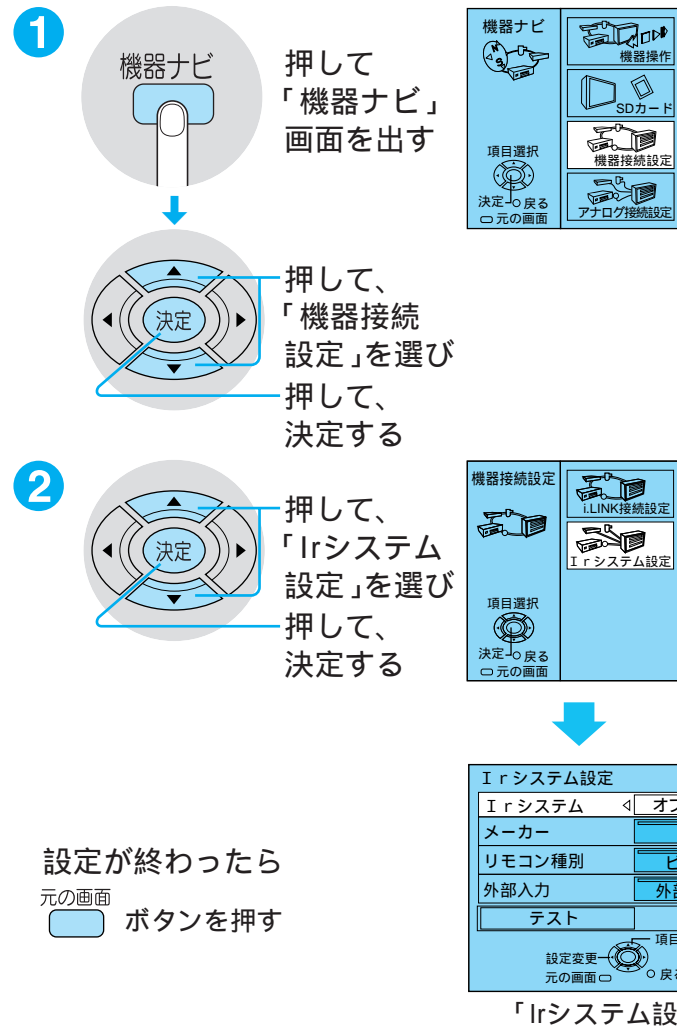
押して「機器ナビ」画面を出す

押して、「機器接続設定」を選び押して、決定する

押して、「Irシステム設定」を選び押して、決定する

「Irシステム設定」画面

■設定が終わったら

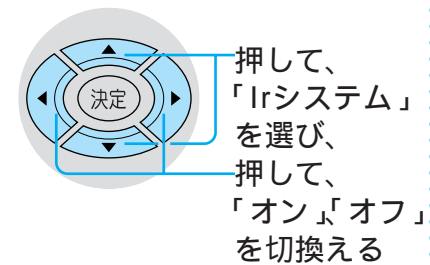
元の画面 ボタンを押す

<連動予約が設定可能な録画機器メーカー>
松下、ビクター、東芝、三菱、三洋、シャープ、ソニー、日立、アイワ、NECのビデオデッキおよび当社製、パイオニア製のDVDレコーダー
- タイマー予約は、1989年以降発売の当社製タイマー予約機能付ビデオデッキのみに設定できます。

（連動予約、タイマー予約についてはA編：29ページをご覧ください。）

53ページに記載のIrシステムケーブルを正しく接続、設置し、61～63ページのIrシステムの設定とテストを行ってください。

「Irシステム」の設定

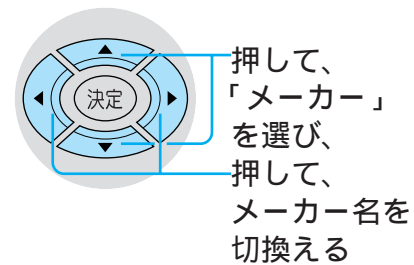
Irシステムを使用するかしないかの設定を行います。工場出荷時は「オフ」に設定されています。

押して、「Irシステム」を選び、押して、「オン」「オフ」を切換える

オン …Irシステムを使用します。

オフ …Irシステムを使用しません。

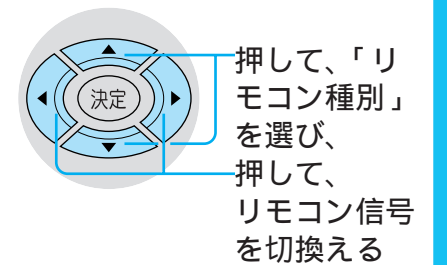
「メーカー」の設定

本機に接続している録画機器メーカーを設定します。

押して、「メーカー」を選び、押して、メーカー名を切換える

本機で設定できる録画機器メーカーは、松下、ビクター、東芝、三菱、三洋、シャープ、ソニー、日立、アイワ、NEC、パイオニアです。（ただし、一部の製品によっては使用できない場合もあります。）
工場出荷時は「松下」に設定されています。

「リモコン種別」の設定

「メーカー」の設定をしても録画機器が動作しないとき、録画機器が動作するリモコン信号を切換えます。

押して、「リモコン種別」を選び、押して、リモコン信号を切換える

お願い

- メーカーの設定が「松下」のとき、リモコン種別の設定が「ビデオ4」「ビデオ5」で動作する当社製ビデオデッキを接続された場合は、本機のタイマー予約機能は動作しません。連動予約機能を使うかビデオデッキ側でタイマー予約の設定を行ってください。

お知らせ

- 既にIrシステムを使用し予約している場合は、Irシステムの設定変更はできません。

お知らせ

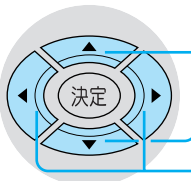
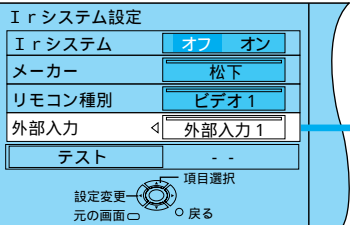
「Irシステム」の設定は…
- Irシステムを「オン」にした場合は、「メーカー」の設定、「リモコン種別」の設定、「外部入力」の設定を行い、テスト（☞63ページ）を行ってください。

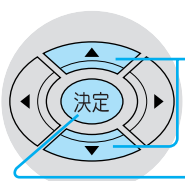
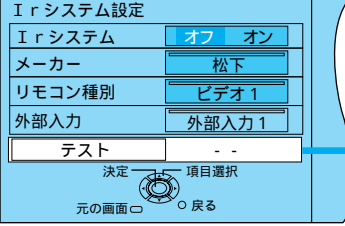
「リモコン種別」の設定は…
- 録画機器のリモコン信号にはメーカーによって複数ある場合があります。テストを実行しても録画機器が動作しない場合は、他のリモコン信号に切換えて再度テストを行ってください。
工場出荷時は「ビデオ1」に設定されています。
- 各社とも複数のリモコン信号があるため、接続される録画機器が動作するリモコン信号に設定してください。

Irシステムの設定

まず、60ページの操作で「Irシステム設定」画面にし、次の操作で設定します。

「外部入力」の設定 当社製録画機器を接続し、タイマー予約をする場合に設定します。

● 60、61ページの設定で「メーカー」の設定を「松下」、かつ「リモコン種別」の設定が「ビデオ1」又は「ビデオ2」、「ビデオ3」のときのみ設定できます。(工場出荷時は「外部入力1」に設定されています。)

テスト 60～62ページの設定後、次の操作で録画機器の動作を確認してください。

● 録画機器側が予約待機状態や予約録画実行中でないときに行ってください。
● テストを実行すると録画機器に電源「入」／「切」のリモコン信号を繰り返し送信します。録画機器の電源が「入」／「切」するかどうか確認してください。

● 「送信中」が表示され、電源「入」／「切」のリモコン信号が繰り返し送信されます。
● 送信を終了したい場合は、再度(決定)ボタンを押してください。

お願い

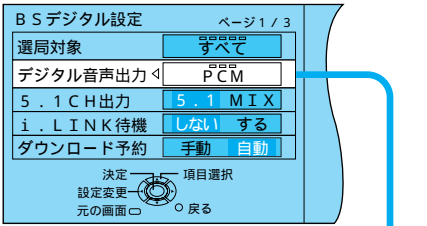
● 「外部入力」の設定は、必ず本機と接続している録画機器の外部入力端子番号に設定してください。この設定を間違えると本機でタイマー予約の設定をしてもBSデジタル放送の番組は録画できません。

お知らせ

録画機器の電源が「入」／「切」しない場合は
① 録画機器のリモコンで録画機器の電源が「入」／「切」できるかを確認してください。
② Irシステムケーブルの接続と設置を確認してください。(☞53ページ)
③ リモコン信号が複数あるメーカーの場合、「リモコン種別」の設定を変えてみてください。
● 「テスト」のリモコン信号を受け付けない録画機器の場合は、本機のIrシステムは使用できません。この場合、Irシステムの設定を「オフ」にして、録画機器側で録画操作を行ってください。
● テストの信号を送信しながらメーカーの設定などを変えることはできません。テストを実行中にカーソルを移動させると、テストは中止されます。

デジタル音声出力の設定

本機の光デジタル音声出力端子は、AACフォーマットの音声データを出力することができます。AACフォーマット対応のオーディオ機器に接続すれば、AACフォーマット対応の番組では、迫力ある音声をお楽しみいただけます。

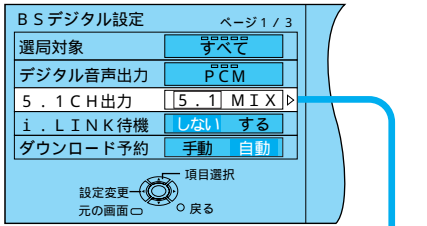
まず、32ページの操作で「BSデジタル設定」画面を出し、次の操作で設定します。

PCM…AACフォーマットに対応していないオーディオ機器を接続する場合に設定します。

AAC…AACフォーマットに対応しているオーディオ機器を接続する場合に設定します。

自動…AACフォーマットに対応しているオーディオ機器を接続する場合に設定します。サラウンド・ステレオの番組の場合にのみ自動的に「AAC」に切換えます。

5.1チャンネル出力の設定

本機の音声モニター出力端子からは、5.1チャンネルの音声信号の場合には5.1チャンネルで出力されますが、「5.1CH出力」の設定を「MIX」にすると2チャンネルの音声信号に変換することができます。2チャンネルの音声信号は音声モニター出力端子のサラウンド（右・左）とセンター、サブウーハーからは出力されません。

まず、32ページの操作で「BSデジタル設定」画面を出し、次の操作で設定します。

5.1…5.1チャンネルの音声信号の場合、そのまま5.1チャンネル用の音声モニター出力端子から5.1チャンネルの音声を出力します。

MIX…5.1チャンネルの音声信号の場合、2チャンネルの信号に変換して音声モニター出力端子のフロント（右・左）のみから出力します。

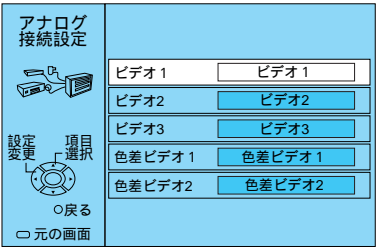
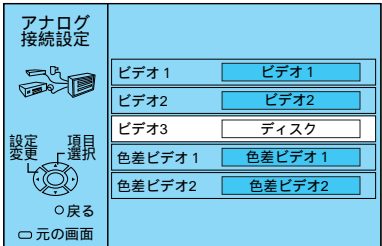
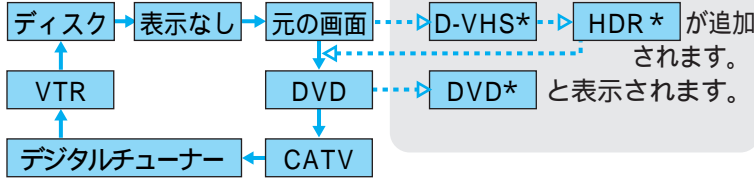
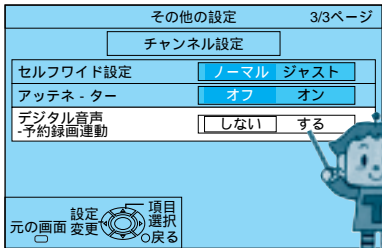
お知らせ

- 工場出荷時は「PCM」に設定されています。
- 地上波放送や、ビデオ入力1～3、コンポーネント（色差）ビデオ入力1、2に接続した外部機器を視聴中、光デジタル音声端子は本設定とは関係なく、常時「PCM」出力します。
- AAC対応アンプを接続する場合、「PCM」と「AAC」の入力に対し自動切換機能のあるものをお勧めします。

お願い

- 「AAC」に設定した場合、字幕放送やデータ放送の効果音が本機の光デジタル音声出力端子から出力されません。この場合は、「PCM」に設定してください。または、モニター出力の音声端子をご使用ください。

アナログ接続設定

ビデオや機器の接続に合わせて、ビデオ入力の表示を書き換えることができます。

予約録画で光デジタル音声端子からの録音中に本機のチャンネルを変えても、音声が確実に録音できるように設定できます。

● 22ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。

D-VHSビデオデッキまたはハードディスクビデオレコーダー（HDR）をi.LINK接続している場合

本機に接続したD-VHSビデオデッキまたはハードディスクビデオレコーダーの再生映像が、デジタルからアナログ（またはその逆）に切換わったとき、本機の入力を切換えずに、連続して視聴するための設定が行えます。D-VHSビデオデッキまたはハードディスクビデオレコーダーのビデオ出力から本機に接続されているビデオ入力（ビデオ入力1～3）をご確認のうえ、接続と同じ入力に「D-VHS＊」または「HDR＊」を設定してください。
＊印は「i.LINK接続設定」で表示される番号です。（☞A編：56ページ）

DVDホームシアターサウンドシステムをi.LINK接続している場合

本機に接続したDVDホームシアターサウンドシステムのDVDi.LINK再生ボタンを押したときに自動的に入力を切り換えるための設定ができます。DVDホームシアターサウンドシステムのビデオ出力から本機に接続されているビデオ入力（色差ビデオ1、2、ビデオ入力1～3）をご確認のうえ、接続と同じ入力に「DVD＊」を設定してください。
＊印は「i.LINK接続設定」で表示される番号です。（☞A編：60ページ）

お知らせ

- デジタル音声出力の設定（☞64ページ）を「PCM」にしてご使用ください。
- BSデジタル放送の番組により、録音できない場合があります。事前に番組内容を確認してください。（☞A編：13ページ）
- 予約録画は予約設定で予約方式を「録画」に設定します。（☞A編：20ページ）